



نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه • شماره ۱۲۵۴ • شنبه ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۰ • ۶ جمادی الاول ۱۴۴۳ • ۱۱ دسامبر ۲۰۲۱ • MOBARAKEH STEEL GROUP

مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه مشترک با نماینده شهرستان مبارکه، رؤسای شوراهای اسلامی و شهرداران منطقه: از ثمرات فولاد مبارکه برای منطقه و کشور غافل نشویم



۱۳



با تکیه بر دانش تخصصی و توانمندی های داخلی صورت گرفت؛

طراحی و تولید گرید HX220YD مورد نیاز صنایع خودروسازی در فولاد مبارکه

۱۲

برای اولین بار صورت گرفت:
**افزایش راندمان غبارگیری فن
واحد گندله سازی با نوسازی
۲۰ درصدی غبارگیرها**

۱۶



مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه در گفت و گو با
رادیوم فولاد مطرح کرد:
**ایجاد خط تولید ورق رنگی ۲
برای تأمین نیاز صنعت
لوازم خانگی**

۱۶



حضور قدرتمند گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه
ایران متافو؛
**تبلور عزم جهادی فولاد مردان در
جبهه اقتصادی کشور با نمایش
دستاوردهای گروه فولاد مبارکه**

۱۵۴



یادداشت مدیر مسئول

تلاش فولاد مبارکه؛ یکپارچه سازی زنجیره تأمین فولاد

♦♦♦ تأمین زنجیره فولاد در کشور از ابتدا تا انتهای آن همواره یکی از دغدغه های اقتصادی کشور در حوزه صنعت به طور کلی و فولاد به طور خاص بوده است. چرخه ای که ابتدای آن اکتشاف و استخراج معادن سنگ آهن به عنوان ماده اولیه و حوزه متالورژی استخراجی مربوط به آن است؛ در میانه آن، فرایند تبدیل ماده اولیه به کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی، شمش و محصولات دیگر در کارخانه های تولیدکننده آهن و فولاد و حوزه متالورژی صنعتی مربوط به آن قرار دارد و در انتها شامل صنایع و شرکت های مصرف کننده از جمله خودرو و ساختمان سازی می شود. در دهه اخیر شرکت فولاد مبارکه با تکیه بر دانش بومی و دستاوردهای فنی توانسته از نگرانی های موجود در این حوزه کاسته و نقش محوری در زنجیره فولاد کشور ایفا کند و در واقعیت بتواند از سنگ تا رنگ را محقق نماید. حساسیت این موضوع وقتی بیشتر عیان می شود که بدانیم مدیریت و تأمین درست این زنجیره تنها به پیشبرد عرصه فولاد کمک نکرده و نقطه پیشران بسیاری از صنایع است؛ به طوری که اگر بگوییم مدیریت صحیح زنجیره فولاد یکی از نقاط حساس مدیریت اقتصادی کشور است، سخن به گزاف نگفته ایم. مطالعات طرح جامع فولاد کشور با محوریت شرکت ملی فولاد ایران و امیدوار با هدف رصد کردن وضعیت بازار فولاد و ارزیابی تحقق اهداف تدوین شده تهیه و وایش می شود و به عنوان یک سند بالادستی توسعه صنعت فولاد کشور مورد توجه ذی نفعان زنجیره فولاد قرار دارد. آنچه ما امروز با آن مواجهیم نقش فولاد مبارکه در زنجیره فولاد و هم زمان در

زنجیره تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی خود است. نقش هایی که اگر هر کدام از آن ها با خللی همراه گردد، حتماً دیگر صنایع را نیز با چالش همراه می سازد. از این رو توجه ویژه فولاد مبارکه به بازارهای داخلی و بین المللی نیز نمایان می گردد. فولاد مبارکه در مسیری قراردادی که همواره علاوه بر رفع نیاز ذی نفعان خود می کوشد تا با نوآوری و تولید محصولات کیفی جدید، هم راستا با نیاز بازار حرکت کند و کشور را از واردات ورق های خاص بی نیاز گرداند. در این بین نیز این نکته بر کسی پوشیده نیست که وضعیت مناسب بازار فولاد امروز کشور تا حد زیادی مرهون مجاهدت ها و فعالیت های تمامی همکاران فولاد مبارکه از مدیران گرفته تا کارکنان و کارگران است. تلاش فولاد مبارکه در یکپارچه سازی زنجیره تأمین و مدیریت این فضا، افزایش توان داخلی و هرچه بیشتر رنگ کردن نیاز به خارج از مرزها، فعال کردن مجموعه های دانش بنیان و سرمایه گذاری قابل توجه در بخش تحقیق و توسعه و تعریف قله ها و هدف های بلند برای مجموعه، از جمله عواملی است که باعث شده شرکت فولاد مبارکه نقش محوری و کلیدی در این برهه حساس از شرایط کشور ایفا کند و بتواند علی رغم وجود دشمنی های بسیار، نقش اساسی و بنیادین در تأمین زنجیره فولاد و رسیدن به افق ۱۴۰۴ ایفا کند. حضور شرکت فولاد مبارکه در مجامع علمی داخلی و خارجی نیز حاکی از آن است که این شرکت توانسته با استفاده از توان علمی و تخصصی نخبگان و جوانان ایران اسلامی خوش بدرخشد و همچنان گوی سبقت از دیگران برآید.

انتصاب

♦♦♦ طی حکمی از سوی دکتر طبیب نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، **احمد یوسف زاده** به سمت معاون توسعه منصوب شد. در متن این حکم آمده است؛ به موجب این حکم، به سمت معاون توسعه منصوب می گردید تا با حفظ ارزش های اسلامی، احترام به کرامت انسانی، ایجاد نظم و انضباط اجتماعی و رعایت وجدان کاری که از اصول مدیریت در فولاد مبارکه است انجام وظیفه نماید. گفتنی است آقای احمد یوسف زاده دارای مدرک لیسانس متالورژی است و پیش از این در سمت مدیر برنامه ریزی و پشتیبانی اجرای پروژه ها مشغول به فعالیت بوده است



اطلاعیه

برنامه پخش برنامه های داخلی رادیوم فولاد / روزهای زوج، ساعت ۱۱ تا ۹

ردیف	عنوان برنامه	شنبه	دوشنبه	چهارشنبه
۱	نکات ایمنی	نکته های تابآوری	رایحه (باسخگویی به مسائل شرعی)	توصیه های بهداشتی
۲	فولاد در هفته ای که گذشت	نکات ایمنی	پیگیری	ارزنگاه فولاد (مسائل مربوط به پیمانکاران)
۳	گزارش تخصصی	بهداشتی	بهداشتی	داستان یک کارخانه
۴	کارمند موفق	بهره وری سازمانی	بهداشتی	معرفی کتاب
۵	گزارش از همکاران	مسابقه پیامکی	نکات ایمنی	دستاوردها و افتخارات
۶	طرح تحول دیجیتال	دیجیتال	به وقت آموزش	گفت و گو با مدیران
۷	استودیو شیشه ای	استودیو شیشه ای	گفت و گو با مدیران	

استودیو شیشه ای روز دوشنبه ساعت ۱۰:۳۰
میهمان برنامه رادیو فولاد تاریخ ۱۴۰۰/۹/۲۲، شهرام عباسی، مدیر تحقیق و توسعه

فراخوان

شناسایی پیمانکاران
شرکت فولاد مبارکه
با هدف ایجاد فرصت های برابر و عادلانه

« شرکت فولاد مبارکه به منظور شناسایی و تکمیل بانک اطلاعاتی پیمانکاران توانمند خود اقدام به برگزاری فراخوان عمومی در زمینه فعالیت های خدماتی نموده است. »

« لذا از کلیه پیمانکاران توانمند در معیارهای نیروی انسانی، بازرگانی، مالی و فنی دعوت می گردد نسبت به شرکت در فراخوان اقدام و پرسشنامه خوداظهاری را در سامانه SRM شرکت فولاد مبارکه ثبت و تکمیل نمایند. »

« زمان: ۱۵ آذر لغایت ۱۵ دی ماه »

شرکت در فراخوان و اطلاعات بیشتر:
srm.msc.ir



شماره ۱۲۵۴ شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ ۶ جمادی الاول ۱۴۴۳ ۱۱ دسامبر ۲۰۲۱

پیام شهیدان باید اتحاد و تلاش

ملت و احساس مسئولیت

مسئولان را بیشتر کند



♦♦ بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار دست‌اندرکاران کنگره سه هزار شهید استان ایلام که در تاریخ ۳۰ آبان ۱۴۰۰ برگزار شده بود، در محل برگزاری این همایش منتشر شد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در این دیدار، مقاومت و حضور همه جانبه در دفاع از کشور و تعداد بالای خانواده‌های دارای چند شهید را از خصوصیات کم نظیر استان ایلام برشمردند و گفتند: ایلام در دوران دفاع مقدس مانند یک دژ مستحکم بود و با وجود آنکه در برهه‌هایی برخی از مناطق آن به دست دشمن افتاد، اما مانند کوه ایستادگی کرد.

رهبر انقلاب، شهادت چندین ورزشکار و تماشاچی ایلامی بر اثر بمباران مسابقه فوتبال ۲۳ در ۶۵ رابا داور مظلومیت شهیدای ورزشکار خواندند و با بیان اینکه صدای این جنایات را به پشتوانه مدعیان جهانی حقوق بشر انجام می‌داد، افزودند: نویسنده‌گان و هنرمندان، این حقایق را در ابعاد جهانی معرفی، و مدعیان دروغین حقوق بشر را رسوا کنند. ایشان با اشاره به روحیه استقامت مردم ایلام و ترک نکردن خانه و شهر خود با وجود بمباران‌های شدید گفتند: فشار جنگ نتوانست مانع بروز استعداد‌های این مردم شود و در زیر همین بمباران‌ها جوان نخبه و نابغه‌ای همچون شهید رضایی‌نژاد تربیت شد که دشمن وقتی او را مایه ترقی و تعالی کشور دید، در مقابل چشم همسر و دختر خردسالش، او را شهید کرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای موضوع شهید و شهادت را متفاوت با قربانیان جنگ‌های مرسوم در دنیا دانستند و افزودند: شهید و رزمنده در راه خدا علاوه بر دفاع از زمین‌ها از مرزهای جغرافیایی، از مرزهای مهم معنوی یعنی مرزهای عقیده، اخلاق، دین، فرهنگ و هویت نیز دفاع می‌کند و با پایبندی صادفانه به عهد خود با پروردگار، جانش را با خداوند معامله می‌کند.

رهبر انقلاب در این زمینه افزودند: صفات مهمی مانند اخلاص، توکل، تواضع، رعایت حدود الهی، رفتار مهربانانه با اسیران و به‌طور کلی سبک زندگی اسلامی در رفتار رزمندگان و شهیدای ما کاملاً برجسته است و تصویر این نقاط درخشان و الهام‌بخش باید با کارهای هنری در مقابل چشم مردم دنیا قرار داده شود.

ایشان هدف از بزرگداشت شهیدان را شنیدن پیام آنان دانستند و خاطرنشان کردند: پیام شهیدان این است که در راه خدا ترس و اندوه وجود ندارد و باید بدون تزلزل از وسوسه‌های دشمن، با قدرت و ثابت قدم حرکت کرد. رهبر انقلاب با تأکید بر اینکه بدون مجاهدت و تحمل سختی‌ها هیچ ملتی به اوج و قله نخواهد رسید، افزودند: ملت ایران با شنیدن پیام شهیدان باید اتحاد، انگیزه و تلاش خود را بیشتر کند و مسئولان نیز در قبال جامعه و امنیتی که شهیدای کشور فراهم کردند، احساس مسئولیت بیشتری داشته باشند.

با تکیه بر دانش تخصصی و توانمندی‌های داخلی صورت گرفت؛ طراحی و تولید گرید HX220YD مورد نیاز صنایع خودروسازی در فولاد مبارکه

میزان کک، گوگرد و فسفر نیز بسیار در تولید این محصول مهم است. در فرایند متالورژی ثانویه نیز برخی از پارامترها مانند تمیز نبودن پاتیل باید در نظر گرفته شود. فعال بودن سیستم دمش نیز یکی دیگر از پارامترهای مهم در این زمینه است. از طرف دیگر در تولید چنین گریدهایی سرعت ریخته‌گری، نازل‌های ریخته‌گری و انتخاب ماشین ریخته‌گری نیز بسیار مهم است، چرا که قابلیت‌های ماشین‌های ریخته‌گری نیز متفاوت است.

سلیمی در پایان خاطرنشان کرد: محاسبات فرآیندها نیز اهمیت زیادی دارد. این محاسبات توسط کارشناسان ما انجام می‌شود و در نهایت نقش تعیین‌کننده‌ای در رسیدن ما به محصول دارد. با رعایت دقیق همه این موارد می‌توانیم یک محصول با کیفیت تولید کنیم.

♦♦ **شکل پذیری بالا و مقاومت خوردگی**
علی حاجیان نژاد مدیر ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه نیز در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد اظهار کرد: در راستای تأمین ورق مورد نیاز برای یک بنزین خودرو (خودروی تارا) با توجه به نیاز این قطعه به ورق فولادی با خاصیت شکل پذیری بالا و مقاومت در برابر خوردگی، نوعی از ورق فولادی با گرید HX220YD در دستور کار تولید شرکت فولاد مبارکه قرار گرفت.

وی افزود: در واحد نورد گرم، به منظور ایجاد امکان تولید این نوع ورق به صورت پایدار (بدون ریسک توقف) و با کیفیت مطلوب مورد انتظار مشتری، بررسی‌های لازم برای تولید این گرید صورت گرفت و با اعمال تنظیمات فنی لازم در قسمت‌های مختلف خط نورد گرم، کلاف با ابعاد 4X925 تولید گردید.

مدیر ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: با توجه به تولید موفق این محصول جدید با کیفیت مطلوب و دست‌یابی به خواص مورد نظر مشتری، این گرید در زمره تولیدات فولاد مبارکه قرار گرفت و امکان اخذ سفارش‌های آتی و تأمین نیاز مشتریان مربوطه ایجاد گردید.

♦♦ **تولید مخزن باک بنزین خودرو با استفاده از گرید جدید**
بهراد بهادری مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه نیز در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد به بیان برخی از ویژگی‌های این محصول جدید و کاربرد برد پرداخت و گفت: یکی از استراتژی‌های مهم شرکت فولاد مبارکه تولید گریدهای جدید مورد نیاز تولیدکنندگان داخلی است که در راستای تحقق این هدف استراتژیک، گرید HX220YD در ناحیه نورد سرد به صورت کلاف خام تولید گردید.

مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه افزود: این گرید عمدتاً در صنایع خودروسازی استفاده شده که ادامه فرایند تولید آن نیز در شرکت ورق خودرو انجام می‌شود. خاصیت این گرید این است که ضمن داشتن شکل پذیری مناسب استحکام بالایی نیز دارد.

بهادری با بیان اینکه این ورق در ناحیه نورد سرد با ضخامت ۹، ۹۰۰ عرض میلی‌متر تولید شده است، خاطرنشان کرد: بعد از نورد پنج‌قسمت‌ای نیز با توجه به اینکه این ورق برای تولید مخزن باک بنزین خودرو استفاده شده و باید پوشش دار شود، برای ادامه فرایند تولید و تکمیل سیکل تولید، به شرکت ورق خودرو ارسال خواهد شد.

♦♦ **تأمین نیاز دو شرکت خودروسازی کشور**
حامد شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری اظهار کرد: شرکت ورق خودرو تولید این محصول را با طراحی پارامترهای کوره آبلینینگ و سایر تجهیزات ارتقا بر خواص مکانیکی محصول انجام داده و کنترل کیفیت این محصول را نیز منطبق با استانداردهای IATF 16949 و ISO 9001 برای صنایع خودروسازی برنامه‌ریزی و محقق کرده است.

وی خاطرنشان کرد: این ورق از خانواده فولادهای استحکام بالا با میزان کربن خیلی کم (IF) است که استحکام تسلیم آن در بازه ۲۸۰-۲۲۰ MPa و استحکام کششی آن در بازه ۴۲۰-۳۴۰ MPa قرار می‌گیرد.

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و بختیاری این محصول را با استانداردهای EN10346 و با ابعاد ۹۰۰*۹ میلی‌متر طراحی و تولید شد و پس از آن، با ارائه طراحی پارامترهای مناسب در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری از جمله میزان پوشش و دمای آنبیل مناسب، در این شرکت کلاف گالوانیزه HX220YD با پوشش ۱۴۰ گرم بر متر مربع تولید گردید.

کارشناس متالورژی شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: از آنجا که محصولات تولیدی با این گرید شکل پذیری بالایی دارند، باید کلاف تولیدی خواص مکانیکی مناسبی داشته باشد تا علاوه بر استحکام مناسب، در حین کشش نیز دچار پارگی نگردد؛ علاوه بر این، با توجه به نیاز به مقاومت خوردگی، نیاز است پوشش دهی گالوانیزه صورت گیرد تا مقاومت به خوردگی مخزن سوخت خودرو تأمین شود.

وی اذعان داشت: کلاف تولیدی از نظر آزمایش‌های خواص مکانیکی مورد بررسی و با استاندارد EN10346 مورد ارزیابی و تطابق قرار گرفت و استحکام تسلیم ۲۲۰-۲۸۰ مگاپاسکال، استحکام نهایی ۳۴۰-۲۲۰ مگاپاسکال و انعطاف پذیری حداقل ۳۲ درصد، مقدار R یا ضریب ناهمسان‌گردی حداقل ۱/۵ و مقدار ضریب کار سختی یا پارامتر H1 حداقل ۰/۱۷ است؛ علاوه بر این، محصول مورد نظر در برابر ارتعاش و خوردگی نیز مقاوم است.

♦♦ **تولید محصول با کیفیت رسالت مدیران فولادی**
غلامرضا سلیمی مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد به تشریح ابعاد مختلف تولید گرید فولادی جدید در این شرکت پرداخت و اظهار کرد: گرید HX220YD یکی از گریدهای جدید بوده که در شرکت فولاد مبارکه با همکاری واحدهای مختلف به تولید رسیده است؛ این گرید بیشتر در تولید برخی از قطعات نظیر باک خودروهای سواری در شرکت‌های خودروساز و قطعه‌ساز استفاده می‌شود.

وی افزود: در تولید گریدهای خاص، فرایند تولید ورق‌ها دستخوش تغییراتی می‌شوند؛ مثلاً در ابتدا حتماً باید اضافه کردن برخی از مواد افزودنی یا قراضه در نظر گرفته شود. همچنین کنترل



علیرضا مولوی زاده
مدیر متالورژی و روش‌های تولید شرکت فولاد مبارکه



غلامرضا سلیمی
مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه



علی حاجیان نژاد
مدیر ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه



بهراد بهادری
مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه



حمید شجاعی
مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری



بابک شهریاری
رئیس تروپروسس شرکت فولاد مبارکه



علیرضا ناصری، کارشناس طرح گرید

عکس نوشت
♦♦ بازدید مدیرعامل فولاد مبارکه از ناحیه نورد سرد شرکت و دیدار با کارکنان این ناحیه



ایراسین
شبکه اطلاعات فولاد ایران
www.irasin.ir



مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه مشترک با نماینده شهرستان مبارکه، رؤسای شوراهای اسلامی و شهرداران منطقه:

از ثمرات فولاد مبارکه برای منطقه و کشور غافل نشویم

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه نباید بگذاریم ثمرات فولاد مبارکه برای کشور، استان و منطقه فراموش شود، گفت: باور داریم که مردم شهرستان مبارکه و منطقه پیرامونی فولاد مبارکه جزو ذی نفعان این شرکت هستند.

محمد یاسر طیب نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه، در جلسه مشترک با نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی، شهرداران و رؤسای شوراهای اسلامی شهرهای شهرستان مبارکه اظهار کرد: مردم منطقه، به خصوص شهرستان مبارکه، جزو ذی نفعان این شرکت محسوب می شوند و فولاد مبارکه نیز به عنوان یک مرکز مهم صنعتی مزایای زیادی برای کشور و مردم منطقه داشته و دارد؛ همچنین نباید از مزایایی که این صنعت در منطقه به وجود آورده غافل شد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه افزایش مطالبه گری مردم را نشانه بصیر بودن آن ها دانست و خاطر نشان کرد: عدالت از شعارهای به حق جمهوری اسلامی است، اما انتظارات مردم نیز باید منطقی باشد؛ چراکه اصلاح امور نیازمند زمان کافی است.

وی تأکید بر ضرورت پیشبرد اهداف در فضایی عقلانی و منطقی اذعان داشت: نباید بگذاریم برخی مشکلات به بحران تبدیل شوند تا به جای مدیریت جهت حل مشکل، مجبور به مدیریت جهت حل بحران باشیم.

طیب نیا با تأکید بر ضرورت اصلاح دیدگاه مردم نسبت به فولاد مبارکه و دیگر صنایع بزرگ کشور تصریح کرد: نباید بگذاریم ثمرات فولاد مبارکه برای کشور، استان و منطقه فراموش شوند؛ تعداد قابل توجهی از مردم شهرستان مبارکه در این شرکت مشغول به کارند که البته حق طبیعی مردم شهرستان مبارکه است.

وی با بیان اینکه منطقه پیرامون فولاد مبارکه و کمک به رفع مشکلات آن همواره جزو اولویت های این شرکت در حوزه مسئولیت های اجتماعی بوده است، عنوان داشت: فولاد مبارکه طی سال های گذشته در حوزه مسئولیت های اجتماعی پیشرو بوده و برخلاف شایعات مطرح شده، بخش عمده ای از آب مورد نیاز خود را با چرخش می کند و به این هدف که به عنوان یک صنعت سبز مطرح بشود بسیار نزدیک است.

مدیرعامل فولاد مبارکه همچنین در ادامه گفت: فولاد مبارکه از پروژه های فرهنگی و ورزشی

فولاد مبارکه طی سال های گذشته در حوزه مسئولیت های اجتماعی پیشرو بوده و برخلاف شایعات مطرح شده، بخش عمده ای از آب مورد نیاز خود را با چرخش می کند و به این هدف که به عنوان یک صنعت سبز مطرح بشود بسیار نزدیک است

در سه بخش مختلف صورت گرفت:

تقدیر از روابط عمومی فولاد مبارکه در شانزدهمین جشنواره ملی انتشارات کشور

در شانزدهمین جشنواره ملی انتشارات، روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه در سه بخش مختلف مورد تقدیر قرار گرفت.

شانزدهمین جشنواره ملی روابط عمومی در تاریخ ۱۵ آذرماه، با حضور فرهاد مهدی پور، معاون امور مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، خسرو رفیعی رئیس انجمن روابط عمومی ایران، مهدی یاقاریان عضو انجمن روابط عمومی ایران، سید شهاب سید محسنی رئیس انجمن متخصصان روابط عمومی و مدیران و کارشناسان برتر روابط عمومی کشور در سالن همایش سازمان مدیریت صنعتی ایران برگزار شد.

فرهاد مهدی پور معاون امور مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی وظیفه اصلی روابط عمومی را روشن نگری و رفع ابهامات دانست و اظهار کرد: در نیایی که سرعت انتشار اطلاعات باعث شده اخبار واقعی و غیرواقعی هم زمان و از مسیرهای مختلف به دست مخاطب برسد، تمیز دادن اخبار صحیح برعهده روابط عمومی است. یکی از اولویت

بازیابی نگهدارنده سرامیکی کاتالیست جاذب سولفور در واحد احیا مستقیم ۲

مدیر واحد احیا مستقیم ۲ فولاد مبارکه با اعلام این خبر افزود: با اجرای این پروژه صرفه جویی سالیانه ۳ میلیارد تومان در نتیجه جداسازی و بازیابی گلوله های سرامیکی سیستم های سولفور زداز در واحد احیا مستقیم ۲ مجتمع فولاد مبارکه حاصل شد.

یوسف مهاجری در تکمیل این خبر یادآور شد: سیستم سولفور زداز وظیفه جذب سولفور موجود در گاز تغذیه ریفرمر را برعهده دارد. ترکیبات سولفور در گندله و گاز طبیعی است و اثرات مخربی در کاتالیست های ریفرمر دارد و در نتیجه باعث افت سرعت تولید می گردد. وی افزود: در تجهیزات سولفور زدایی هر مگامدول حدود ۱۳ تن کاتالیست جاذب سولفور (ZNO) وجود دارد که بین گلوله های سرامیکی با قطر ۵ و ۲۰ میلی متر با گذراری می شود. مجموع مفاد برای این گلوله ها ۲۲ تن است که ارزش ریالی بالایی دارد.

مدیر واحد احیا مستقیم ۲ فولاد مبارکه تصریح کرد: در حال حاضر سالانه یک بار اقدام به تعویض جاذب ها و گلوله ها به صورت مخلوط در هر مگامدول می گردد و با بررسی های انجام شده مشخص گردید امکان جداسازی مجدد در گلوله ها وجود دارد و با انجام این اقدام می توان هر سال بیش از ۳ میلیارد تومان در مجموع دو مدل صرفه جویی کرد.

منطقه پیرامون خود حمایت خواهد کرد و در حال حاضر نیز کلیه پروژه های شهرستان مبارکه که نیاز به حمایت دارند باید بر اساس نیازهای منطقه اولویت بندی شوند تا حمایت ها جهت مند و برای مردم محسوس باشد.

طیب نیا بر منطقی بودن و قابل توجه بودن سرمایه گذاری ها در منطقه تأکید کرد و ابراز داشت: فولاد مبارکه تلاش خواهد کرد تا در حد امکان در مسیر مشارکت در تجهیز امکانات فرهنگی و ورزشی شهرستان مبارکه گام بردارد و در عین حال از سرمایه گذاری در حوزه درمان این شهرستان دریغ نخواهد کرد.

ضرورت روز رسانی تجهیزات پزشکی و درمانی شهرستان مبارکه

بیرون صالحی نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی نیز در این جلسه با بیان اینکه شهرستان مبارکه باید در محور مجاورت با صنعت بزرگ فولاد مبارکه باشد، اظهار کرد: جاده های مواصلاتی قطب صنعت کشور درخور شأن مردم شهرستان مبارکه و شرکت فولاد مبارکه نیست و امیدواریم با مشارکت فولاد مبارکه اقداماتی در جهت بهبود آن ها برداشته شود.

وی افزود: صنعت فولاد به عنوان یک صنعت مادر در این شهرستان ایجاد شد. از مدیرعامل و مدیران ارشد فولاد مبارکه می خواهم با داشتن نگاه مثبت، گام های مؤثری در مسیر رفح کمبود امکانات فرهنگی و ورزشی در این شهرستان بردارند.

نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر ضرورت حمایت از ورزش مبارکه خاطر نشان کرد: سلامت مردم مبارکه یکی از اولویت های این شهرستان است و تأمین امکانات ورزشی می تواند از بروز بسیاری از آسیب های جسمی و بیماری ها پیشگیری کند؛ مراکز درمانی شهرستان مبارکه نیز به حمایت و روز رسانی تجهیزات پزشکی و درمانی نیاز دارند و صنایع مجاور این شهرستان نیز طبیعتاً در این خصوص ذی نفع هستند.

شایان ذکر است در ادامه این جلسه تعدادی از شهرداران و رؤسای شوراهای اسلامی شهرهای منطقه مبارکه نیز به طرح دغدغه ها و مشکلات شهرهای خود پرداختند و از مدیرعامل فولاد مبارکه خواستند تا با مشارکت این شرکت، امکان رفع مشکلات و تأمین نیازمندی های مختلف شهرها و روستاهای اطراف فولاد مبارکه با سرعت بیشتری فراهم شود.



روابط عمومی ارتقای سواد رسانه ای سازمان متبوع، به ویژه در میان مدیران است. وی افزود: جریان شناسی و آگهی بخشی به درون و بیرون سازمان و تأثیرگذاری بر حوزه افکار عمومی از دیگر کارکردهای حوزه روابط عمومی است. سرعت انتشار اخبار از چند ساعت به چند لحظه کاهش پیدا کرده است و متناسب با آن باید پاسخگویی از سوی روابط عمومی ها سرعت بگیرد. همچنین پژوهش و افکار سنجی به همراه مطالعات محیطی باید در دستور کار روابط عمومی ها باشد.

گفتنی است در پایان این جشنواره، بر اساس انتخاب داوران انجمن متخصصان روابط عمومی کشور، شرکت فولاد مبارکه در بخش های فیلم مستند و اینفوگرافیک مقام اول را از آن خود کرد و در بخش پوستر نیز موفق به کسب مقام سوم شد و به همین منظور لوح تقدیر و تندیس این جشنواره به هادی نبائی نژاد مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اهدا شد.

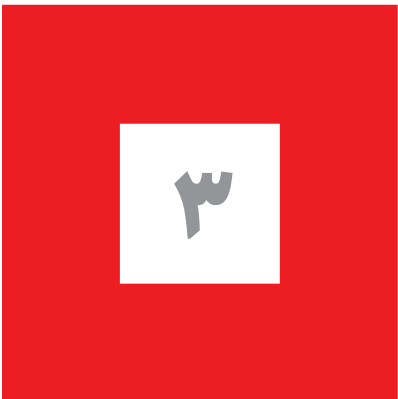
بازیابی نگهدارنده سرامیکی کاتالیست جاذب سولفور در واحد احیا مستقیم ۲



فرهمن رئیس تعمیرات حمل مواد ناحیه آهن سازی نیز در ادامه گفت: در همین راستا نیاز به ساخت یک سرنده با ابعاد ۳×۵ متر با سه خروجی جهت تفکیک مواد جاذب و گلوله ها با سایزهای مختلف احساس شد که عملیات طراحی و ساخت و مونتاژ این تجهیز تماماً در واحد شهید خرازی توسط پرسنل تعمیرات حمل مواد آهن سازی و پیمانکار تعمیرات و نگهداری حمل مواد (ایران کارت) انجام و با موفقیت تست و راه اندازی و بهره برداری گردید.

بهنام کریمی فورمن نظافت صنعتی واحد و مسئول پروژه نیز در خصوص اجرای این پروژه افزود: با توجه به اینکه ۲ مگامدول در واحد احیا مستقیم ۲ وجود دارد و عمر مفید جاذب های سولفور زدایی تقریباً ۶ ماه است، نیاز است در آینده این فعالیت ۴ بار در سال انجام گیرد. با انجام این عملیات از ایجاد حدود ۹۰ تن ضایعات گلوله سرامیکی جلوگیری می شود و می توان این میزان گلوله را بازیابی کرد و به چرخه بهره برداری بازگرداند و هزینه ها را مجدداً کاهش داد. همچنین با انجام این کار نیاز به خرید گلوله سرامیکی تقریباً مرتفع شده و فقط مقداری گلوله به عنوان جبرانی خریداری می گردد.

مدیر واحد احیا مستقیم ۲ در پایان از تمامی کسانی که در اجرای این دستاورد نقش داشته اند تشکر و قدردانی نمود.



شماره ۱۷۵۶ • شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ • ۶ جمادی اول ۱۴۴۲ • ۶۶ دسامبر ۱۳۹۸

خبر

عدد خبر

۱۰۲

هزار میلیارد ریال

پروژه ساخت ۱۰۲ هزار میلیارد ریال تسهیلات رونق تولید در هفت ماهه ۱۴۰۰

وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: از ابتدای امسال تا پایان مهرماه بیش از ۱۰۲ هزار و ۲۱۸ میلیارد ریال تسهیلات در قالب پروژه رونق تولید پرداخت شد.

به گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، این میزان تسهیلات برای تأمین مالی بنگاه های تولیدی کوچک و متوسط و طرح های نیمه تمام با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد در راستای اقتصاد مقاومتی و در قالب پروژه رونق تولید پرداخت شد.

بر اساس آمار ارائه شده از سوی معاونت طرح و برنامه وزارتخانه یاد شده، این میزان تسهیلات به ۲ هزار و ۳۷۸ بنگاه و طرح در هفت ماهه ۱۴۰۰ پرداخت شد.

بر این اساس، تا پایان مهرماه امسال ۱۰ هزار و ۲۸۴ بنگاه تولیدی و طرح نیمه تمام با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد برای دریافت تسهیلات ثبت نام کردند بودند.

در این بازه زمانی همچنین ۵ هزار و ۲۲۱ فقره معرفی به بانک برای دریافت بیش از ۲۹۶ هزار و ۷۶ میلیارد ریال تسهیلات انجام شد.

۱۰۵

درصد

رشد ۱۰۵ درصدی صادرات محصولات معدنی

شرکت های فعال در بخش معدن و صنایع معدنی کشور از ابتدای امسال تا پایان مهرماه ۷ میلیارد و ۵۹۰ میلیون دلار انواع محصولات صادر کردند. آماري که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۰۵ درصدی را نشان می دهد.

به گزارش ایرنا این میزان صادرات مشتمل بر ۳۱ میلیون و ۸۴ هزار تن انواع محصولات است که در این مدت روانه بازارهای صادراتی شده و از نظر وزنی نیز رشد ۹ درصدی داشته است.

برای این گزارش، رشد قیمت های جهانی باعث شده تا صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی ایران در هفت ماهه امسال از مرز ۷ میلیارد دلار عبور کند.

بیشترین میزان صادرات از نظر ارزشی در این مدت با ۴ میلیارد و ۴۵ میلیون و ۶۲۰ هزار دلار مربوط به زنجیره فولاد و محصولات مرتبط است که ۵۷٫۳ درصد از صادرات را تشکیل می دهد. کل ذخایر اثبات شده معادن ایران در حدود ۶۰ میلیارد تن برآورد شده است.

۲۳

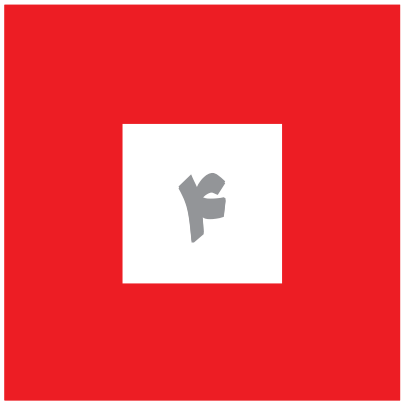
درصد

رشد ۲۳ درصدی تولید فلز آلومینیوم در ۸ ماهه اول سال ۱۴۰۰

شرکت تولیدکننده آلومینیوم کشور در ماه آبان ماه جاری ۳۵۱ هزار و ۳۱۰ تن شمش تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۸۶ هزار و ۴۴۹ تن بود که حاکی از رشد ۲۳ درصدی تولید این فلز طی هشت ماه امسال است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت تولیدکننده آلومینیوم کشور در ماه آبان ۳۵۱ هزار و ۳۱۰ تن شمش تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۸۶ هزار و ۴۴۹ تن بود که حاکی از رشد ۲۳ درصدی تولید این فلز طی ۸ ماه امسال است. از این میزان، شرکت های «ایرالکو» ۱۱۹ هزار و ۲۲۳ تن، «سالکو» ۱۰۸ هزار و ۸۳۰ تن، «المهدی» ۹۸ هزار و ۳۲۳ تن و «آلومینای ایران» ۲۴ هزار و ۹۲۸ تن تولید کردند.

شرکت آلومینای ایران طی هشت ماهه امسال، ۱۵۵ هزار و ۹۱۸ تن بوذر آلومینا تولید کرد. میزان تولید مدت مشابه سال ۹۹ حدود ۱۵۸ هزار و ۹۰۵ تن بود که کمتر از ۲ درصد کاهش یافت. این شرکت طی ۸ ماه ۱۴۰۰، حدود ۶۱۳ هزار و ۹۹۱ تن بوکسیت (ماده اولیه تولید بوذر آلومینا) تولید کرد که در مقایسه با تولید سال ۵۲۹۹۹ هزار و ۱۱۱ تن، ۱۶ درصد افزایش نشان می دهد.



شماره ۱۷۴۶ • شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ • ۶ جمادی‌الاول ۱۴۴۳ • ۱۱ دسامبر ۲۰۲۱

خبرنمایشگاه متافو

خبر کوتاه



محمدتاجمیری ریاحی
مدیر فروش داخلی
شرکت فولاد مبارکه

مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه:

تأمین پایدار مواد اولیه برای صنایع کشور توسط فولاد مبارکه

محمد تاجمیری ریاحی مدیرفروش داخلی شرکت فولاد مبارکه با تأکید بر ضرورت تأمین پایدار مواد اولیه صنایع کشور توسط فولاد مبارکه گفت: با توجه به طرح‌های دولت سیزدهم، عرضه تلفیقی و تأمین پایدار مواد اولیه صنایع کشور آغاز شده که در این راستا، ابتدای ماه جاری محصولات فولاد مبارکه در بورس کشور عرضه و مورد استقبال متقاضیان واقع شده است.

تاجمیری ریاحی با بیان اینکه نمایشگاه متافو امسال بهتر و پررنگ‌تر از سال‌های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم‌تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تأمین‌کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر افتخارات جدیدی به دست آورده است، افزود: تولید تختال‌های APIX80 اخیراً با موفقیت نورد شده و تولید گریدهای خودروبی جدید از جمله موفقیت‌های اخیر شرکت بوده و امیدواریم بتوانیم این محصولات را به تولید انبوه برسانیم.

مدیرفروش داخلی شرکت فولاد مبارکه با تأکید بر ضرورت تأمین پایدار مواد اولیه صنایع کشور توسط فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: با توجه به طرح‌های دولت سیزدهم، عرضه تلفیقی و تأمین پایدار مواد اولیه صنایع کشور آغاز شده که در این راستا، ابتدای ماه جاری محصولات فولاد مبارکه در بورس کشور عرضه و مورد استقبال متقاضیان واقع شده است. وی در پایان اذعان داشت: امیدواریم بتوانیم در ماه‌های آینده هم این روند را ادامه بدهیم تا مواد اولیه صنایع مختلف کشور به صورت پایدار تأمین شود و بتوانند به فعالیت خود ادامه دهند.



مهدی آقازینلی
مدیر پشتیبانی بازاریابی و فروش
شرکت فولاد مبارکه

مدیر پشتیبانی بازاریابی و فروش فولاد مبارکه:

ایران متافو محل مناسبی برای برقراری ارتباط نزدیک با مشتریان فولاد مبارکه است

مهدی آقازینلی مدیر پشتیبانی بازاریابی و فروش شرکت فولاد مبارکه گفت: نمایشگاه ایران متافو محل مناسبی برای برقراری ارتباط نزدیک با مشتریان فولاد مبارکه است که در همین راستا این مهم محقق شد. این نمایشگاه بزرگ‌ترین نمایشگاه در صنعت فولاد و زنجیره فولاد و صنایع وابسته است که هر ساله برگزار می‌شود. اما طی دو سال گذشته به خاطر شیوع ویروس کرونا در برگزاری آن وقفه ایجاد شده بود.

وی در ادامه افزود: برگزاری نمایشگاه ایران متافو فرصت ارزشمندی برای برقراری ارتباط مستقیم میان تولیدکنندگان و مشتریان است. شرکت فولاد مبارکه نیز پیش از آغاز این نمایشگاه در راستای برقراری ارتباط بهتر با مشتریان، از گروه‌های مختلفی برای بازدید از غرفه فولاد مبارکه دعوت به عمل آورد تا به صورت تخصصی در موضوعات مختلف با مشتریان ارتباط برقرار کند.

مدیر پشتیبانی بازاریابی و فروش شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه در نظام سنجش رضایت مشتریان و ارزیابی دیدگاه مشتریان، بهترین راه ایجاد ارتباط، برقراری ارتباط چهره‌به‌چهره است، خاطرنشان کرد: امیدواریم در روزهای آینده این نمایشگاه بتوانیم از فرصت باقیمانده به خوبی استفاده کنیم.



مهدی صادقی نیاری، معاون امور صنایع وزارت صمت



سعید عمرانی، معاون دادستان کل کشور



حجت‌الاسلام علیرضا سلیمی عضو هیئت‌رئیسه مجلس شورای اسلامی



عزت‌الله اکبری تالابزیتی، رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی



ذبیحی، دبیر میز فلزات اساسی و عناصر نادر خاکی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی



مجتبی توانگر، رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس شورای اسلامی



روح‌الله ایزدخواه عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی



حجت‌الاسلام سیدمحمد رضامیر تاج‌الدینی، نایب‌رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی



رحمت‌الله فیروزی پوربادی، نماینده مردم نطنز، بادرود و قمصر در مجلس شورای اسلامی

معاون وزیر صمت:

فولاد مبارکه با تأمین نیاز صنایع پایین دست جزو افتخارات کشور محسوب می‌شود

مهدی صادقی نیاری، معاون امور صنایع وزارت صمت، با اشاره به نقش فولاد مبارکه در تأمین نیاز داخل کشور در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد اذعان داشت: فولاد مبارکه در حوزه تولید ورق‌های فولادی جزو افتخارات کشور محسوب می‌شود و بخش عمده‌ای از نیازهای صنایع پایین دست از جمله تولیدکنندگان لوازم خانگی، خودرو سازان، ماشین‌سازان، تجهیزات، صنایع تکمیلی و بسته‌بندی تأمین می‌کند.

وی با بیان اینکه فولاد مبارکه صنعت بسیار مهمی برای کشور محسوب می‌شود، تصریح کرد: اگر ۱۵ سال گذشته ایران واردکننده فولاد بود، امروز با افتخار صادرکننده فولاد است و بخش عمده‌ای از منابع ارزی خود را از محل صادرات فولاد تأمین می‌کند. طی سال‌های گذشته با برنامه‌ریزی منسجمی از صنعت فولاد حمایت شده و این حمایت نیز منجر به افزایش تولید، صادرات و عمر تولیدات داخلی شده است.

معاون قضایی دادستان کل کشور:

نمی‌توان نقش فولاد مبارکه در تصمیم‌گیری برای تنظیم شیوه‌نامه بازار آهن روش‌های تولید و توزیع محصولات را نادیده گرفت

سعید عمرانی، معاون دادستان کل کشور، با بیان اینکه در زمینه توزیع محصولات ممکن است اشکالاتی وجود داشته باشد، اظهار کرد: نقش صنعتی همچون فولاد مبارکه و ذوب‌آهن اصفهان را که جزو صنایع مادر کشور محسوب می‌شوند، نمی‌توان در تصمیم‌گیری‌های نهایی برای تنظیم شیوه‌نامه بازار آهن روش‌های تولید، توزیع صحیح محصولات یا صادرات و مواردی از این دست نادیده گرفت. وی افزود: امید می‌رود تجربیات بزرگی که در فولاد مبارکه به عنوان یکی از کشتی‌های بزرگ صنعت کشور وجود دارد، در جهت توسعه محصولات بیشتر و اشتغال‌زایی استفاده شود؛ همچنین انتظار می‌رود برای تأمین آب مورد نیاز صنایع نیرت‌دبیری اندیشیده شود. معاون دادستان کل کشور با بیان اینکه نمی‌توان نقش فولاد مبارکه در اقتصاد کشور را نادیده گرفت، خاطرنشان کرد: این صنعت جزو افتخارات کشور محسوب شده و امیدواریم مشکل محدودیت‌های انرژی برطرف شود و محصولات با کیفیت همچنان به تولید برسند.

عضو هیئت‌رئیسه مجلس شورای اسلامی:

ظرفیت تولید فولاد کشور با هممت شرکت‌هایی همچون فولاد مبارکه به ۳ میلیون تن رسید

حجت‌الاسلام علیرضا سلیمی عضو هیئت‌رئیسه مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: مصرف داخلی فولاد کشور حدود ۱۸ تا ۱۲ میلیون تن و مازاد تولید به برکت فعالیت شرکت‌های فولادی از جمله فولاد مبارکه ۱۲ تا ۱۵ میلیون تن در کشور است؛ این مجموعه در بخش‌های مختلف تولید محصولات موفق بوده، اما به دلیل محدودیت‌ها در تأمین انرژی همچون برق در تابستان و گاز در زمستان، امروز نگرانی‌هایی برای این بخش ایجاد شده است. وی در ادامه افزود: با توجه به اینکه سطح هدف‌گذاری برای تولید فولاد در کشور ۵۵ میلیون تن فولاد تا ۱۴۰۴ است، اگر این شرایط ادامه پیدا کند، نگرانی برای اینکه مجموعه‌های فولادی نتوانند با سرعت، هدف تعیین‌شده را به سرانجام برسانند، وجود خواهد داشت.

رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی:

فولاد مبارکه افتخار کشور است

عزت‌الله اکبری تالابزیتی، رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، در بازدید از غرفه گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه ایران متافو، فولاد مبارکه را افتخار کشور دانست و گفت: این شرکت نگین صنعت کشور است و تمامی فعالان حوزه معدن حامی صنایع تولید هستند. اکبری تالابزیتی با بیان اینکه دولت و مجلس باید از تولید و صنعت حمایت کنند، اظهار کرد: اقتصاد کشور برخاسته از صنعت است و

دولت مردان نباید تصمیماتی اتخاذ کنند که به صنعت آسیب وارد شود، حتی اگر دولت در آن صنعت سهام‌دار باشد. وی با اشاره به قدمت شرکت فولاد مبارکه اذعان داشت: کسانی که این شرکت را تأسیس کردند، افکار بزرگی داشتند و توانستند آن راه به این نقطه برسانند.

دبیر میز فلزات اساسی مجلس شورای اسلامی:

رفع چالش‌های صنایع فولاد با تشکیل میز فلزات اساسی در کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی

ذبیحی، دبیر میز فلزات اساسی و عناصر نادر خاکی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: برای بررسی و رفع چالش‌های صنایع فولادی، همه باید بر سر یک میز به اجماع برسند که خوشبختانه برای این موضوع، میز فلزات اساسی در کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تشکیل شده است.

ذبیحی دبیر میز فلزات اساسی و عناصر نادر خاکی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: در این نمایشگاه شرکت‌های صنعتی و معدنی با ظرفیت کامل خود حضور پیدا کرده‌اند و گروه فولاد مبارکه نیز به همراه شرکت‌های زیرمجموعه خود به ارائه دستاوردهای حوزه صنعت می‌پردازد؛ امید است که با روی کار آمدن تیم مدیریتی جوان در شرکت فولاد مبارکه مسیر خوبی پیش روی فولاد مبارکه قرار گیرد.

رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس شورای اسلامی:

ضرورت تلاش جدی برای تأمین انرژی صنعت فولاد کشور

مجتبی توانگر، رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس شورای اسلامی گفت: بررسی‌های انجام‌شده توسط نهاد‌های تصمیم‌گیر کشور همچون وزارت نیرو و پیگیری‌های انجام‌شده توسط نمایندگان مجلس شورای اسلامی نشان می‌دهد که برای تأمین انرژی صنعت فولاد کشور باید تلاش جدی شود. توانگر اظهار کرد: اگر صنایع فولادی کشور با محدودیت انرژی مواجه نبوندند، جایگاه بهتری برای آن‌ها در جهان وجود داشت؛ بررسی‌های انجام‌شده توسط نهاد‌های تصمیم‌گیر کشور همچون وزارت نیرو و پیگیری‌های انجام‌شده توسط نمایندگان مجلس شورای اسلامی نشان می‌دهد که برای تأمین انرژی صنعت فولاد کشور باید تلاش جدی شود.

رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: پشتیبانی صنایع فولادی برای تولید برق به نفع آن‌هاست؛ ورود صنایع بزرگی همچون صنایع نفتی و شرکت‌هایی مثل فولاد مبارکه که دارای زنجیره کامل هستند در اولویت‌های بعدی قرار دارد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی:

حضور فولاد مبارکه در میز صنعت فولاد در مجلس شورای اسلامی با هدف همگرایی مثبت

روح‌الله ایزدخواه عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، گفت: شرکت فولاد مبارکه در کنار سایر انجمن‌های فولادی، معدنی و شرکت‌های برتر در میز صنعت فولاد حضور پررنگ دارد تا با تعامل سازنده با بخش‌های مختلف دولت برای مسائل موجود در صنعت فولاد، به همگرایی مثبت دست یابیم. صنعت فولاد یکی از صنایع پایه و اساسی کشور است که صنعتی شدن کشور را طی سه دهه گذشته شتاب بخشیده است. وی اذعان داشت: امیدواریم در میز صنعت فولاد، تصمیم‌راهبردی بازرگاری به چشم‌انداز «طرح جامع فولاد» مورد بررسی قرار گیرد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی بیان کرد: عدم همبستگی جامع در طول زنجیره فولاد، یکی از موانع و چالش‌های موجود در صنعت فولاد کشور است و مجلس می‌تواند با ورود در قالب میز صنعت فولاد به هم‌افزایی بیشتر صنعت فولاد یاری رساند.

ایزدخواه در پایان اضافه کرد: اتفاق خوبی که در حوزه زیرساختی رخ داده، این است که صنایع فولادسازی برای رفع محدودیت‌های آب و برق وارد میدان شده‌اند و نیاز است که همین اتفاق در حوزه گاز رخ دهد.



حضور قدرتمند گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه ایران متافو؛

تبلور عزم جهادی فولاد مردان در جبهه اقتصادی

نایب رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی

تولید محصولات مورد نیاز کشور در شرایط سخت توسط فولاد مبارکه قابل تقدیر است

حجت‌الاسلام سیدمحمد رضا میر تاج‌الدینی، نایب رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه صنعت فولاد صنعتی زیرساختی برای کشور محسوب می‌شود، اظهار کرد: شرکت فولاد مبارکه به عنوان صنعت پایه کشور، با گستردگی فعالیت‌های صنعتی در شرایط سخت، محصولات مورد نیاز کشور را تولید کرده و این امر قابل تقدیر است. هرچه به صنعت فولاد بیشتر توجه شود و این صنعت مورد حمایت بیشتری قرار گیرد، اقتصاد و صنعت کشور بهتر در ریل توسعه قرار می‌گیرد و با سرعت بیشتری حرکت و پیشرفت می‌کند.

وی در ادامه افزود: در این میان تعدادی از مجموعه‌های فولادی، سنگ بنای صنعت فولاد هستند که هرچه شکوفاتر و پویاتر باشند، سایر صنایع وابسته در کشور نیز سرزندتر خواهند بود. نایب رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی با اشاره به حضور فعال گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه ایران متافو خاطرنشان کرد: شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه در این نمایشگاه به ارائه دستاوردها و مجموعه فعالیت‌های خود پرداخته و دستاوردهای خود را از تولید سنگ آهن تا تولید فولاد به بازدیدکنندگان عرضه کردند.

نماینده مردم نطنز، بادرود و قمصر در مجلس شورای اسلامی:

نقش مؤثر فولاد مبارکه در تحقق اقتصاد مقاومتی کشور

رحمت‌الله فیروزی پوربادی، نماینده مردم نطنز، بادرود و قمصر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به نقش مؤثر فولاد مبارکه در تحقق اقتصاد مقاومتی کشور گفت: شرکت فولاد مبارکه یکی از مجموعه‌های صنعتی مادر کشور است که خوشبختانه موفق بوده و نقش مهمی در تولید کشور بر عهده دارد. نماینده مردم نطنز، بادرود و قمصر در ادامه افزود: امید می‌رود با حمایت از شرکت فولاد مبارکه و نقشی که این صنعت در توسعه کشور داشته و به تحقق اقتصاد مقاومتی کشور کمک رسانده است، این شرکت بتواند به اهداف خود دست پیدا کند.

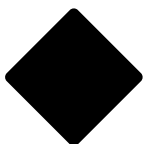
عضو هیئت‌رئیسه مجلس شورای اسلامی:

حضور فولاد مبارکه در پروژه گروه به جاسک تجربه خوبی از پروژه مشترک ملی بود

مجتبی یوسفی عضو هیئت‌رئیسه مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه پروژه گروه به جاسک تجربه خوبی از اجرای پروژه مشترک چند شرکت از جمله فولاد مبارکه بود، گفت: نمونه این تجربه همکاری مشترک بین فولاد مبارکه، فولاد اکسین و لوله‌سازی اهواز صورت گرفت و در یک کار مشترک توانستند پروژه گروه به جاسک را انجام دهند.

عضو هیئت‌رئیسه مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: به شرکت‌هایی که بدون شکل‌گیری یک کنسرسیوم رسمی به صورت غیررسمی تجربه خوبی را در اجرای پروژه‌های ملی داشتند، افتخار می‌کنیم؛ نمونه این تجربه همکاری مشترک میان فولاد مبارکه، فولاد اکسین و لوله‌سازی اهواز بود که در یک کار مشترک توانستند پروژه گروه به جاسک را به ثمر برسانند؛ متأسفانه در برخی موارد به توانمندی نخبگان جوان و پیشکسوت‌هایمان در حوزه علمی و صنعت توجه نمی‌کنیم. این سه شرکت توانستند به تکنولوژی ذوب و نورد ورق‌هایی که در نهایت ختم به لوله‌ای شود که ضد خوردگی باشد و گازترش را از گروه به جاسک برسانند، دست پیدا کنند. به فرموده مقام معظم رهبری این برکت تحریم است که این توانمندی را به رخ هم داخلی‌ها و هم خارجی‌ها کشید. این در حالی بود که ما این قرارداد را با یکی از کشورهای بسته بودیم. چون تحریم‌ها به وجود آمدن‌ها طابق معمول دست‌ما را خالی گذاشتند و رفتند. این اعتماد به یک شرکت فولادساز مثل فولاد مبارکه و یک شرکت نوردی که ورق عریض تولید نموده، یعنی فولاد اکسین و در نهایت یک شرکت نوردی، یعنی فولاد اهواز که محصول نهایی را تولید کرد نشان داد که ما می‌توانیم. ما باید برای





۵

شماره ۱۷۵۴ شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ ۶ جمادی اول ۱۴۴۲ ۵۴ دسامبر ۱۳۹۸

خبرنمایشگاه متافو

خبر کوتاه



نبی‌الله‌فره‌مند
مدیر امور شرکت‌های فولاد مبارکه

مدیر امور شرکت‌های فولاد مبارکه:

همسوسازی شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه در راستای مسیر رشد و تعالی

نبی‌الله‌فره‌مند مدیر امور شرکت‌های فولاد مبارکه گفت: امور شرکت‌های فولاد مبارکه با خط‌مشی همسوسازی شرکت‌های زیرمجموعه با فولاد مبارکه فعالیت می‌کند. در این زمینه استراتژی‌های مسیر رشد و تعالی شرکت‌های فولاد مبارکه در گروه فرایندی در صدد دستیابی اهداف شرکت فولاد مبارکه در گروه استراتژی‌ها و با تعریف زیرساخت‌های اطلاعاتی، مدیریتی و متسجم و هماهنگ پیش رود. گروه فولاد مبارکه یکی از افتخارات کشور است و پراکنندگی جغرافیایی شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه در کشور قابل توجه است. مدیر امور شرکت‌های فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: طی دو سال گذشته با تأسیس این معاونت در شرکت فولاد مبارکه ضمن توانمندسازی شرکت‌ها، اقدامات مثبتی را شروع کردیم تا فاصله بین شرکت‌های گروه را کم‌تر کنیم و امیدواریم با حمایت مدیرعامل فولاد مبارکه بتوانیم طرح‌های بزرگی را برای درخشش گروه وارد فاز عملیاتی کنیم.



مرتضی طلایی، پیشکسوت و کارشناس
صنعت فولاد کشور

پیشکسوت و کارشناس صنعت فولاد کشور:

فولاد مبارکه به تنهایی نقش صنعت سازی در کشور را ایفا می‌کند

مرتضی طلایی، پیشکسوت و کارشناس صنعت فولاد کشور با بیان اینکه فولاد مبارکه به تنهایی نقش صنعت سازی در کشور را ایفا می‌کند، گفت: در حال حاضر بخش عمده‌ای از قطعات و تجهیزات فولاد مبارکه در داخل کشور و با استانداردهای بین‌المللی تولید می‌شوند که همین امر منجر به ارتقای امنیت تولید شده است. صاحبان صنعت با مشکلات و مسائلی مواجه هستند که چنین نمایشگاه‌هایی فرصت ارزشمندی برای تبادل نظر میان آن‌هاست. وی با اشاره به جایگاه و اهمیت شرکت فولاد مبارکه در اقتصاد کشور افزود: فولاد مبارکه محصول انقلاب اسلامی است و فرزند انقلاب اسلامی به حساب می‌آید، چرا که در اوج دوره دفاع مقدس و مشکلات تأمین منابع مالی ساخته شد، در آن زمان مسئولان وقت کشور همچون رئیس‌جمهور و وزیر صنایع و معادن از ایجاد آن حمایت کردند.

کارشناس صنعت فولاد خاطر نشان کرد: وزیر وقت معادن و فلزات و تیم ایشان با اتحاد و انسجام بالایی نیت ساخت فولاد مبارکه را داشتند و بر مبنای قرارداد و تها ترنفت در قبال تجهیزات و دانش مهندسی این صنعت بزرگ ساخته شد. این در حالی بود که شرایط ساخت فولاد مبارکه در کشور وجود نداشت و نیازمند ایجاد زیرساخت و تغییر در برخی قوانین موجود بود که خوشبختانه اتفاق افتاد و باید قدر این صنعت را دانست، چرا که زحمات زیادی برای ساخت آن کشیده شده است.

وی اذعان داشت: فولاد مبارکه از ابتدای تأسیس با هدف تولید ۲،۵ میلیون تن فولاد ساخته شد که به تدریج منجر به صنعت سازی و پرورش نیروی انسانی متخصص شد و با نگرش‌های مجری طرح فولاد مبارکه، نیروهای این شرکت تحت آموزش‌های مختلف ملی و بین‌المللی قرار گرفتند و دانش مورد نیاز را به داخل کشور منتقل کردند.

طلایی تأکید کرد: زمانی که دانش برای تولید هر محصولی درست طراحی شده باشد، این دانش ماندگار خواهد بود و منجر به محصولات با کیفیتی خواهد شد؛ برای مثال، شرکت فولاد مبارکه با ظرفیت ۲،۵ میلیون تن راه‌اندازی شد، اما دو سال بعد طرح پنج‌ساله خود را برای ارتقای تولید مطرح کرد؛ چرا که از افراد دانش‌آموخته بهره‌بردار بود و در نتیجه موضوع افزایش تولید فولاد و ریخته‌گری پلنت‌گذاری شد؛ انتقال دانش و مهارت در تمامی رده‌های شغلی در فولاد مبارکه از ابتدا تا کنون انجام شده و همین امر موجب شده تا این سازمان به روز و فعال بماند. وی ادامه داد: پس از اعمال تحریم‌های ظالمانه و به تبع آن منویات مقام معظم رهبری برای تحقق اقتصاد مقاومتی، کشور عزیزمان توانست به سمت بومی سازی و خودصنعت سازی حرکت کند. ناگفته نماند که شرکت فولاد مبارکه از ابتدای تأسیس در صدد بومی سازی قطعات و تجهیزات تا حد ممکن بود.



مجتبی یوسفی عضو هیئت‌رئیس
مجلس شورای اسلامی



محمد حسن ترابی، مدیر روابط عمومی وزارت صمت



محمد سپهر مدیر روابط عمومی ایمیدرو



علی نبوی، دستیار ویژه وزیر صمت
و رئیس هیئت مدیره فولاد مبارکه



امیرعباس تقی‌پور عضو انجمن روابط عمومی ایران



عباس اکبری محمدی معاون بهره‌برداری
شرکت فولاد مبارکه



مهدی کفایت معاون سرمایه‌های انسانی و
سازماندهی شرکت فولاد مبارکه



غلامرضا طاهری معاون سرمایه‌گذاری و امور
شرکت‌های فولاد مبارکه



محمد کاظم صباغی هرنزی، مدیر ارشد خدمات فنی و
پشتیبانی شرکت فولاد مبارکه



کشور با نمایش دستاوردهای گروه فولاد مبارکه

نور شد و مورد آزمایش قرار گرفت تا بخش عمده‌ای از نیاز صنایع نفت و گاز کشور به ویژه صنایع لوله‌سازی تأمین شود.

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه:

نگاه ویژه گروه فولاد مبارکه به سرمایه‌های انسانی
مهدی کفایت معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه گفت: گروه فولاد مبارکه همواره نگاه ویژه‌ای به سرمایه‌های انسانی داشته و با ایجاد هم‌افزایی میان سرمایه‌های خود، شرکت‌های زیرمجموعه و بیم‌انکاران، به دنبال ایجاد یکپارچگی سازمانی است و شرکت‌های بیم‌انکار نیز جایگاه مهمی در تعالی سازمانی دارند. وی افزود: نمایشگاه ایران متافو فرصتی برای تعامل و تضارب افکار سرمایه‌های انسانی صنایع به خصوص صنایع فولادی کشور است. سرمایه‌های انسانی شرکت‌ها در این نمایشگاه می‌توانند ضمن گفت‌وگو و تضارب افکار، تجربیات خود را به یکدیگر منتقل کنند و این مهم از جمله دستاوردهای برگزاری چنین نمایشگاه‌هایی محسوب می‌شود.

معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های فولاد مبارکه:

توسعه کیفی و متوازن همچون خون تازه‌ای در شریان هر سازمان است
غلامرضا طاهری معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های فولاد مبارکه با بیان اینکه توسعه کمی، کیفی و متوازن همچون خون تازه‌ای در شریان هر سازمان است، گفت: یکی از اهداف مهم فولاد مبارکه اقتصاد چرخشی است تا با تکیه بر تکنولوژی و روش‌های بازرچرخانی، منابع محدود را برای آیندگان حفظ کند. نمایشگاه ایران متافو نقش مهمی در عرضه دستاوردها و محصولات گروه فولاد مبارکه دارد. وی در ادامه افزود: بخشی از توسعه‌های فولاد مبارکه بر صنایع مجاور که پشتیبان‌کننده هسته سازمانی (core business) هستند، متمرکز شده است و در نهایت ۵ تا ۱۰ درصد هم به کسب‌وکارهای نوین و مسئولیت اجتماعی اشاره دارد.

معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های فولاد مبارکه با بیان اینکه شرکت‌های زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه، اهداف توسعه‌ای خود به ویژه در بخش صنایع مجاور را دنبال می‌کنند، خاطر نشان کرد: در کسب‌وکارهای نوین در فولاد مبارکه می‌توان به خطوط انتقال آب از خلیج فارس اشاره کرد. این پروژه ارزشمند با کنسرسیومی از شرکت‌های معدنی و فولادی در شرایط کنونی در حال انجام است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه همواره سعی کرده حرکت توسعه‌ای خود را متناسب با موضوعات کلیدی انتخاب کند و در همین راستا شش موضوع کلیدی در بخش توسعه شرکت در نظر گرفته شده است، اذعان داشت: توسعه صادراتی و زیرساختی مهم آب، برق، ریلی و جاده‌ای، خروج از کمیت به کیفیت برای تأمین نیازهای صنایع پایین دستی به ویژه خودروسازی و نفت و گاز، بخشی از توسعه‌های شش‌گانه فولاد مبارکه است.

طاهری در پایان با اشاره به اهمیت شرکت‌های دانش‌بنیان تصریح کرد: فولاد مبارکه با تدوین ۲۲ پروژه مشخص، در صدد است تا با توسعه اینترنت اشیا، ابر داده‌ها و هوشمندسازی که از مؤلفه‌های مگاترند است تا سال ۱۴۰۷ تحول دیجیتال را در این شرکت اجرایی کند تا کاهش مصرف انرژی و افزایش بهره‌وری تحقق یابد.

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه:

اجرای پروژه‌های کاهش مصرف آب در فولاد مبارکه
محمد کاظم صباغی هرنزی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی شرکت فولاد مبارکه اظهار کرد: از جمله پروژه‌های کاهش مصرف در فولاد مبارکه می‌توان به استفاده از پساب شهری، تصفیه و بازرچرخانی آن در فرایند تولید اشاره کرد که مصرف آب را به میزان قابل توجهی کاهش داده و به دنبال آن وابستگی فولاد مبارکه به آب خام را به حداقل ممکن خواهد رسانده است.

وی با اشاره به محدودیت‌های انرژی در فصل تابستان تصریح کرد: فولاد مبارکه در صدد احداث نیروگاه سیکل ترکیبی است و مذاکرات آن را با شرکت‌های داخلی آغاز کرده و امید می‌رود که طبق برنامه تا اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳ نیروگاه سیکل ترکیبی در مدار قرار گیرد.



داشت: این سیاست باعث می‌شود تا دیگر ذغدغه‌ای برای تأمین مواد اولیه صنایع پایین دست فولاد وجود نداشته باشد و کمک قابل توجهی به توسعه صنایعی از جمله صنایع لوازم خانگی که با کمبود ورق مواجه‌اند خواهد شد؛ در همین راستا یکی از وظایف تعریف شده برای بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور این است که علاوه بر واردات، مواد اولیه مورد نیاز سایر زنجیره‌های پایین دستی از جمله شمش و اسلب را نیز تأمین کند.

نبوی با اشاره چالش کمبود مواد اولیه و محدودیت‌های انرژی در شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: در حوزه کمبود مواد اولیه معدنی پیگیری‌های لازم صورت گرفته تا با تعامل با وزارتخانه‌ها و سایر سهام‌داران و صنایع بزرگ به این اطمینان دست یابیم که از نظر مواد اولیه اعم از گندله آهن، کنسنتره و مواد افزودنی دیگر، فولاد مبارکه دچار کمبود نباشد و برای رفع محدودیت‌های انرژی هم در صدد توسعه زیرساخت‌های لازم برای تأمین برق و گاز مورد نیاز صنایع فولادی هستیم.

وی عنوان داشت: با تعامل میان دو وزارتخانه صمت و نیرو، تفاهم‌نامه ایجاد نیروگاه‌های برق با ظرفیت ۱۰ هزار مگاوات در کشور، در دستور کار صنایع بزرگ و معدنی قرار گرفته که فولاد مبارکه مراحل ابتدایی را طی کرده و در آینده‌ای نزدیک به عنوان نخستین شرکت اجراکننده پروژه احداث نیروگاه اختصاصی برق معرفی خواهد شد.

عضو انجمن روابط عمومی ایران:

صنعت فولاد کشور پویایی خود را از دست نداده است

امیرعباس تقی‌پور عضو انجمن روابط عمومی ایران اظهار کرد: کشور به لحاظ اقتصادی در شرایط خاص به سر می‌برد و برگزاری نمایشگاه‌هایی همچون ایران متافو نشان می‌دهد علی‌رغم همه مشکلات اقتصادی و تحریم‌های اعمال شده، صنعت فولاد کشور به عنوان صنعت مادر، پویایی خود را از دست نداده است. وی افزود: زمانی که سخن از عملکرد شرکت‌هاست، بلافاصله حضور روابط عمومی‌ها مطرح خواهد شد. تمام تلاش روابط عمومی در این شرایط می‌تواند علاوه بر امیدبخشی به جامعه، به به تصویر کشیدن آنچه در عمل اتفاق می‌افتد، به مردم نشان دهند صنعت کشور در حال فعالیت است و روزهای خوبی در انتظار ماست. عضو انجمن روابط عمومی ایران خاطر نشان کرد: امیدآفرینی نقش بسزایی در به وجود آمدن شرایطی دارد که مردم بتوانند مقاومت بیشتری در برابر مشکلات اقتصادی داشته باشند.

معاون بهره‌بردار فولاد مبارکه:

نمایشگاه متافو بهترین فرصت برای هم‌افزایی میان تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان فولاد کشور

عباس اکبری محمدی معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه گفت: نمایشگاه ایران متافو به عنوان بزرگ‌ترین رویداد نمایشگاهی ختالوزری در کشور بهترین فرصت برای هم‌افزایی تأمین‌کنندگان و تولیدکنندگان فولاد کشور محسوب می‌شود. شرکت فولاد مبارکه به عنوان یک مادر و زیربنایی برای تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع پایین دستی کشور به ویژه در تولید انواع ورق‌های فولادی، با سرمایه‌گذاری‌های مختلف در صدد است تا نیاز کمی و کیفی این صنایع را تأمین کند. وی با اشاره به محدودیت تأمین انرژی در صنایع فولادی کشور افزود: متأسفانه محدودیت تأمین برق در فصل گرم و محدودیت تأمین گاز در فصل سرما، صنایع فولادی را با چالش‌های عدیده‌ای در زمینه تولید مواجه ساخته و شرکت فولاد مبارکه برای رفع این محدودیت‌ها با برنامه‌ریزی مدون توانسته تختال‌های فولاد مورد نیاز را تولید کند؛ این در حالی است که محدودیت‌های تأمین انرژی شرکت فولاد مبارکه را در زمینه تولید فولاد خام با مشکلاتی روبه‌رو کرد.

معاون بهره‌بردار فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: فولاد مبارکه هم‌ساله محصولات جدیدی را به سبد تولیدات خود اضافه می‌کند و امسال نیز با تولید حدود ۸ محصول جدید که ۶ گردان در مراحل آزمایش نهایی قرار دارد، پاسخگوی نیاز مشتریان است. آخرین گردید طراحی و تولید شده در این شرکت، گردید AP15LX80 بوده که در شرکت فولاد اکسین خوزستان با موفقیت



این موضوع وقت بگذاریم و اطلاع‌رسانی کنیم که این کار بزرگی که صورت گرفته چطور و چگونه انجام شده است. ما نه تکنولوژی تولید و روش را داشتیم و نه توانایی نورد آن را، ولی در نهایت این پروژه را اجرا کردیم.

مدیر روابط عمومی وزارت صمت:

فولاد مبارکه به خوبی در ایران متافو چرخه معدن تا صنعت را به نمایش گذاشت

محمد حسن ترابی، مدیر روابط عمومی وزارت صمت، معدن و تجارت با بیان اینکه شرکت فولاد مبارکه در نمایشگاه ایران متافو به خوبی توانسته چرخه معدن تا صنعت را به نمایش بگذارد، گفت: حضور یکپارچه و متسجم گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه ایران متافو بسیار ارزشمند است و جای تقدیر دارد.

ترابی با بیان اینکه شرکت فولاد مبارکه در نمایشگاه ایران متافو به خوبی توانسته چرخه معدن تا صنعت را به نمایش بگذارد، اذعان داشت: یکی از ویژگی‌های این نمایشگاه این است که به صورت هم‌زمان می‌توان زنجیره ارزش و تأمین را مشاهده کرد. امیدوارم مانند سال‌های قبل فولاد مبارکه بتواند این موضوعات را در قالب ارزش پیشنهادی برای مشتریان‌اش ادامه دهد.

مدیر روابط عمومی ایمیدرو:

صنعت فولاد از تأثیرگذارترین بخش‌های بومی سازی و ارزآوری کشور است

محمد سپهر مدیر روابط عمومی ایمیدرو گفت: حوزه معدن و صنایع معدنی به خصوص صنعت فولاد از تأثیرگذارترین بخش‌های حوزه بومی سازی و ارزآوری

در کشور است.

سپهر اظهار کرد: نمایشگاه ایران متافو یکی از نمایشگاه‌هایی است که عمده شرکت‌های صنایع معدنی در آن حضور دارند. وی با اشاره به اهمیت فعالیت‌های شرکت فولاد مبارکه در صنعت کشور اذعان داشت: مجموعه فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین مجموعه فولاد سازی کشور در بخش‌های مختلف ورود کرده و گام‌های مؤثری در ایجاد ارزش افزوده، تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع پایین دستی و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها برداشته است. امیدواریم در آینده نتایج درخشان‌تری را از اقدامات این مجموعه فولادی کشور شاهد باشیم.

دستیار ویژه وزیر صمت:

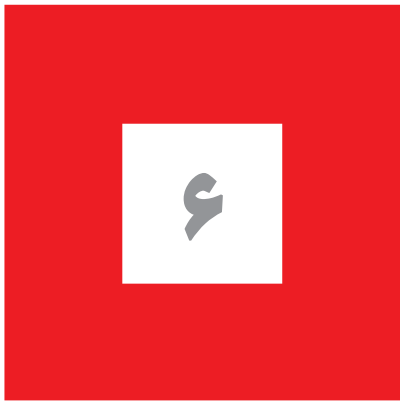
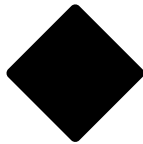
قرار داد اجرایی احداث نیروگاه اختصاصی فولاد مبارکه به زودی منعقد خواهد شد

علی نبوی، دستیار ویژه وزیر صمت و رئیس هیئت مدیره فولاد مبارکه گفت: با تعامل میان دو وزارتخانه صمت و نیرو، تفاهم‌نامه ایجاد نیروگاه‌های برق با ظرفیت ۱۰ هزار مگاوات در کشور، در دستور کار صنایع بزرگ و معدنی قرار گرفته که فولاد مبارکه مراحل ابتدایی را طی کرده و در آینده‌ای نزدیک به عنوان نخستین شرکت اجراکننده پروژه احداث نیروگاه اختصاصی برق معرفی خواهد شد.

نبوی دستیار ویژه وزیر صمت و رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اظهار کرد: صنعت فولاد یکی از مهم‌ترین صنایع پایه کشور محسوب می‌شود و شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور نقش مهمی در مدیریت زنجیره تولید فولاد از معدن تا محصول نهایی دارد.

وی با اشاره به برنامه‌ریزی‌های کلان در شرکت فولاد مبارکه افزود: با تعامل میان وزارتخانه‌های مختلف، سهام‌داران شرکت‌های بزرگ فولادی و صنایع زنجیره فولاد، تعادل در زنجیره فولاد و تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی در اولویت برنامه‌ریزی‌ها قرار می‌گیرد. دستیار ویژه وزیر صمت و رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه با اشاره به نقش مهم فولاد مبارکه در بورس کالا خاطر نشان کرد: ما موریت واردات مواد اولیه مورد نیاز صنایع پایین دستی برعهده فولاد مبارکه گذاشته شده، به طوری که علاوه بر تولید ورق مورد نیاز این صنایع، بخش دیگری از ورق مورد نیاز آن‌ها را وارد کشور کند. وی با اشاره به سیاست وزارت صمت مبنی بر واردات محصولات مورد نیاز صنایع لوازم خانگی توسط فولاد مبارکه و پتروشیمی اذعان





شماره ۱۷۵۴ شنبه ۱۰ آذرماه ۱۴۰۰ ۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۳ ۱۱ دسامبر ۱۳۸۶

خبر

خبر کوتاه

برای اولین بار صورت گرفت.

افزایش راندمان غبارگیری فن

واحد‌گندله‌سازی با نوسازی

۲۰ درصدی غبارگیرها



♦♦ هم‌زمان با توقف برنامه‌ریزی شده آبان ماه ۱۴۰۰ در واحد گندله‌سازی، برای اولین بار ۲ بخش از مجموع ۱۰ بخش غبارگیر فن مکش دود کوره پخت، نوسازی شد و با اجرای نوسازی ۲۰ درصدی غبارگیرها، بهبود شرایط زیست‌محیطی و افزایش راندمان غبارگیرهای فن مکش دود واحد گندله‌سازی شرکت فولاد مبارکه فراهم گردید. محمد خداینده رئیس تعمیرات واحد گندله‌سازی با اعلام این مطلب افزود: غبارگیر فن مکش دود واحد گندله‌سازی وظیفه جداسازی غبارات هوای خروجی از فرایند پخش‌های خشک‌کن و پیش‌گرم‌فرایند تولید گندله اکسیدی را برعهده دارد. این تجهیز از ابتدای بهره‌برداری تاکنون به‌صورت تمام‌وقت و با تعمیرات جزئی عملیات جداسازی غبار را انجام داده است.

وی تصریح کرد: قسمت‌های داخلی و جداره‌های تجهیز در اثر برخورد غبارات فرسوده شده و نیاز بود تعمیرات اساسی و نوسازی انجام شود. این تجهیز برای اولین مرتبه پس از ۲۸ سال کارکرد مداوم و بدون استفاده از کارشناسان خارجی و با تکیه بر دانش کارشناسان مجموعه فولاد مبارکه تعمیر و نوسازی گردید.

رئیس تعمیرات واحد گندله‌سازی در ادامه در خصوص عملکرد این غبارگیرها یاد آور شد: عملکرد این غبارگیر بر مبنای استفاده از سیکلون بوده و با تغییر مسیر گردش حاوی غبار و استفاده از نیروی گریز از مرکز باعث جدا شدن غبار از هوای فرایند می‌شود. این تجهیز از ۱۰ بخش تشکیل شده و هر بخش شامل ۲۵۶ سیکلون است. جریان هوای ورودی به هر سیکلون از طریق پرده‌های هدایت‌کننده در ورودی سیکلون از حالت خطی به گردبادی تبدیل می‌شود. ذرات غبارات موجود در هوا پس از برخورد با جداره لوله و کاهش سرعت در اثر نیروی وزن به سمت پایین سقوط می‌کند و هوا تحت مکش فن با توان ۵٫۵ مگاوات و از طریق لوله‌های خروجی وارد فن مکنده و پس از آن وارد هوای محیط می‌شود.

کامیاب طبیی سیستم تعمیرات مکانیک گندله‌سازی نیز در خصوص این نوسازی در غبارگیرها افزود: به دلیل ماهیت فرایند غبارگیری تجهیز مولتی کولن، پیچیدگی خاص و گستردگی بیش از حد تجهیز به علت استفاده از ۲۵۶ سیکلون، انجام عملیات نوسازی تجهیز با چالش‌های بسیاری همراه بود. برای کنترل شرایط و حل چالش‌های پیش و اجرای تعمیرات نوسازی تجهیز ۳ فاز تعریف گردید. فاز اول پروژه در توقف برنامه‌ریزی شده آبان ماه ۱۴۰۰ واحد گندله‌سازی اجرا شد. در این فاز ۲ بخش ۱۰ پخش و ۳ دیواره اصلی به همراه سیکلون‌های معیوب نوسازی گردید.

در ادامه محمد امیری کارشناس تعمیرات مکانیک گندله‌سازی تصریح کرد: نظریه عدم استفاده از کارشناسان خارجی و تکیه بر دانش بومی، مجموعه جلسات متعدد جهت استخراج راهکارهای دموثناژ مجموعه و تدوین دستورالعمل‌های تعمیراتی برگزار گردید. در این جلسات، علاوه بر راهکارهای تمویض قطعات، توالی فعالیت‌ها و تقدم و تاخر آن‌ها به همراه تداخل کاری تیم‌های عملیاتی، دستورالعمل و برنامه زمان‌بندی با تأکید بر اجرای فعالیت‌های ایمن استخراج گردید.

محمد رضا یوسفی فورمن تعمیرات مکانیک گندله‌سازی نیز در خصوص اجرای این پروژه تعمیراتی خاطرنشان کرد: قطعات دیواره و بدنه هارپهای مولتی‌کولن پس از بررسی نقشه با همکاری واحد اسکلت فلزی تعمیرگاه مرکزی در کمترین زمان ممکن و با کیفیت قابل قبول تأمین و ساخته شد. قطعات پس از کنترل ابعادی در توقف برنامه‌ریزی شده آبان ماه ۱۴۰۰ واحد گندله‌سازی توسط پیمانکاران تعمیرات مرکزی با ایمنی کامل جایگزین تجهیز فرسوده گردید.

رئیس تعمیرات واحد گندله‌سازی در پایان از زحمات کلیه کارکنان تولید و تعمیرات واحد گندله‌سازی، دفتر فنی تعمیرات ناحیه آهن‌سازی، نظارت و پیمانکار تعمیرات مرکزی، کارگاه اسکلت فلزی تعمیرگاه مرکزی، واحد حمل‌ونقل جاده‌ای و سایر واحدهای سرویس‌دهنده تشکر و قدردانی کرد.

مشکلات جاده‌ای وریلی از جمله چالش‌های مهم تولید فولاد در کشور



عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه سال گذشته ۳۰ میلیون تن فولاد در کشور تولید شد، گفت: تولید فولاد در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۰ به دلیل محدودیت‌های برق ۱۱ درصد کاهش یافت که مشکلات جاده‌ای، ریلی، صدور مجوزها و دیگر مسائل نیز از جمله چالش‌های مهم تولید فولاد در کشور هستند.

تحقق ۲۷ میلیارد دلاری صادرات غیرنفتی در کشور طی هفت ماهه امسال



معاون امور صنایع وزارت صمت گفت: بیش از ۲۷ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی در هفت ماهه امسال صورت گرفته است. به گزارش شانا، مهدی صادقی نیارکی، افزود: این میزان نسبت به سال گذشته نزدیک به ۴۸ درصد از نظر ارزش ریالی و نزدیک به ۱۵ درصد به لحاظ وزن افزایش نشان می‌دهد.



مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه در گفت‌وگو با رادیو فولاد مطرح کرد:

ایجاد خط تولید ورق رنگی ۲ برای تأمین نیاز صنعت لوازم خانگی

وی با اشاره به تولید ورق‌های مخصوص تولید لوازم خانگی یاد آور شد: محصولات مورد نیاز برای تولید لوازم خانگی چند سالی است که توسط ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه تولید می‌شود و فعالیت‌های مثبتی در این حوزه انجام شده، اما باید گسترش یابد؛ به همین منظور، طرح توسعه‌ای در خط تولید ورق گالوانیزه با عنوان خط تولید ورق رنگی ۲ تعریف شده تا نیاز بازار داخلی برای تولید لوازم خانگی را برطرف کند.

تولید ورق‌های فولادی شکل پذیر با استحکام بالا برای تولید خودرو

استکی متذکر شد: در حال حاضر خودروسازان داخلی نیازمند ورق‌های فولادی شکل پذیر با استحکام بالا هستند که شرکت فولاد مبارکه در حال تأمین نیاز آنان است و ورق‌های تولید شده خود را به یکی از شرکت‌های زیرمجموعه خود با عنوان شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تحویل می‌دهد.

وی درباره حمایت دولت از تولید داخلی اظهار کرد: علی‌رغم فشارهای اقتصادی و اعمال تحریم‌های ظالمانه، منابع داخلی هم در تأمین قطعات یدکی و فناوری روز وجود دارد؛ با وجود همه این مشکلات، ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه در سال گذشته موفق به ثبت ۲۰ رکورد تولید شد.

شکستن رکورد کیفی در ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه

مدیر محصولات سرد شرکت فولاد مبارکه افزود: در ماه گذشته نیز علی‌رغم فشار زیادی که روی بخش نورد تاندم پنج‌قفسه‌ای ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه وجود داشت، این ناحیه موفق به شکستن رکورد تولید ۱۳ هزار تن ورق گردید و در ماه ۳ روزه سال نیز ۱۳ هزار و ۱۳۰ تن محصول تولید شد. خط نورد تاندم پنج‌قفسه‌ای ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه از اهمیت زیادی برخوردار است؛ چراکه وظیفه تأمین ورق‌های مورد نیاز برای تولید لوازم خانگی کشور را برعهده دارد.

وی خاطرنشان کرد: رکورد کیفی تولید ماه گذشته در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه نیز به ۹۸ درصد رسیده که نسبت به رکورد هدف (۹۷٫۵ درصد) کمی بیشتر بوده است؛ همچنین در ماه جاری نیز در حوزه تولید ورق‌های فولاد مبارکه موفق به تولید ۱۰۰ هزار تن ورق گردید و در ماه ۳ روزه سال نیز ۱۳ هزار و ۱۳۰ تن محصول تولید شد. شاخص IAI و آماده‌به‌کاری خط تولید هم از عدد ۷۶٫۵ به ۸۱٫۵ رسیدیم.

تداوم رکورد زنی‌ها و تحویل به موقع محصولات به مشتریان

استکی اذعان داشت: فارغ از موارد یاد شده، فناوری روز و تأمین قطعات یدکی مسائلی است که باید در تولید به‌ما کمک کند. رهبر معظم انقلاب هم امسال راسال «تولید، مانع‌زدایی‌ها، پشتیبانی‌ها» نام‌گذاری کردند؛ سرعت پشتیبانی‌ها باید بیشتر شود و با تولید هماهنگ باشد؛ چراکه تولید فولاد به‌صورت روزانه و ساعتی است. با این حال و با وجود تمام این مشکلات، رکورد زنی‌ها و تحویل به موقع محصولات به مشتریان همچنان ادامه داد.

وی در پایان با اشاره به شیوع ویروس کرونا طی دو سال اخیر و تأثیر آن در روند تولید محصولات بیان کرد: شیوع ویروس کرونا، در تولید محصولات بی‌تأثیر نبوده، اما خوشبختانه به خوبی مدیریت شده است؛ در مواقع انجام تعمیرات اساسی، پیمانکاران و کارکنان خط تولید در کنار یکدیگر به‌صورت فشرده کاری می‌کنند.

جمعیت ۵۰ هزار نفری سرمایه‌های فولاد مبارکه؛ از کارکنان تا مردم شهرهای اطراف

باید روی میحت سرمایه‌های انسانی به‌طور دقیق کار کرد، شفاف بود و با استاندارد و سیستم واحدی به سمت رشد و تعالی سازمان پیش رفت. کفایت با اشاره به تغییر رنگ وضعیت کرونا در استان اصفهان و کاهش برخی از محدودیت‌ها بیان کرد: ۱۵ هزار ماه امسال، فرایند عادی‌سازی برای حضور کارکنان شرکت فولاد مبارکه آغاز شد؛ بیش از این، به دلیل ضرورت رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی کرونا، اقدامات پیشگیرانه مختلفی در ساعات کاری انجام شده بود که از جمله آن‌ها می‌توان به کاهش ساعات کاری کارکنان روزکار و ظرفیت سرویس‌های ایاب و ذهاب کارکنان اشاره کرد.

وی با اشاره به بازگشت ساعات کاری کارکنان فولاد مبارکه به حالت قبل از شیوع ویروس کرونا عنوان داشت: در حال حاضر کارکنان شیفت روزکار فولاد مبارکه همچون گذشته، از ساعت ۷:۴۵ وارد شرکت شده و در ساعت ۱۶:۱۵ از شرکت خارج می‌شوند.

معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه در پایان اضافه کرد: در راستای پیشگیری از شیوع ویروس کرونا دستورالعمل کاهش ساعات کاری از حدود دو سال گذشته تاکنون در شرکت فولاد مبارکه اجرا شده بود و تا ۱۵ هزار ماه ۱۴۰۰ ادامه داشت، اما با این حال دیگر دستورالعمل‌های بهداشتی مربوط به ویروس کرونا همچنان ادامه خواهد داشت.

هم‌نمی‌رسد. تولیدین ورق بسیار حساس است و خروجی آن به خط تولید ورق قلع‌اندود خواهد رفت و ورق قلع‌اندود نیز در بسته‌بندی مواد غذایی همچون قوطی‌های کمپوت و کنسرو استفاده می‌شود.

پاسخ به نیاز مشتریان با تولید محصولات متنوع

استکی اضافه کرد: خطوط تولید ورق قلع‌اندود و ورق رنگی از سال ۱۳۸۲ در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه راه‌اندازی شد و از آن زمان تاکنون این خطوط در کنار هم، از ابتدای تا انتهای ناحیه، محصولات متنوعی را تولید کرده و به نیاز مشتریان پاسخ می‌دهند.

وی در پاسخ به این سؤال که ناحیه نورد سرد تا چه اندازه در تحقق چشم‌اندازهای ابتدایی خود موفق بوده است، گفت: برخی چشم‌اندازها در طول زمان تعریف می‌شوند، شاید در سال ۲۰ دانش چشم‌انداز و نیازی را که امسال داریم نداشته‌ایم و بنابراین به‌عنوان چشم‌انداز هم تعریف نمی‌شده است؛ برای مثال خودروسازان به سمت استفاده از ورق‌های فولادی شکل پذیر با استحکام بالا حرکت کرده‌اند که در سال ۲۰ چنین موضوعاتی مطرح نبود و مشتریان هم به چنین محصولاتی نیاز نداشتند؛ بنابراین فولاد مبارکه هم که بر اساس نیاز مشتری به تولید محصول می‌پرداخت، آن را تولید نمی‌کرد و چشم‌اندازی هم برای آن نداشت.

مدیر محصولات سرد شرکت فولاد مبارکه بیان کرد: ظرفیت تولید خط نورد پنج‌قفسه‌ای (تاندم پنج‌قفسه‌ای) ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۸۵ با انجام یک ریومپ، به دو برابر افزایش یافت؛ به بیان دیگر تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصول به‌جای ۲۰۰ هزار تن قبلی تعریف شد که در آن زمان لازم بود میزان تولید افزایش یابد.

ضرورت پیشروی به سمت تولید ورق‌های کیفی

وی با تأکید بر ضرورت توسعه کیفی در فولاد مبارکه اظهار داشت: چشم‌اندازهای دیگری هم در مدیریت جدید فولاد مبارکه تعریف شده تا به سمت تولید ورق‌های کیفی و ویژه پیش برویم.

استکی در پاسخ به این سؤال که چه میزان از محصولات گالوانیزه به‌صورت مستقیم به فروش می‌رسد و چه میزان از این محصولات به‌ورق رنگی تبدیل می‌شوند، ابراز کرد: بین ۱٫۸ تا ۱٫۹ میلیون تن محصول پس از ورود به ناحیه نورد گرم، به بخش اسیدشویی ناحیه نورد سرد منتقل می‌شود و حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار تن از خروجی اسیدشویی فروش مستقیم داریم.

وی ادامه داد: حال فرض کنید یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن به خطوط نورد می‌رسد که از این مقدار یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن در نورد تاندم پنج‌قفسه‌ای و ۲۰۰ هزار تن آن در نورد تاندم دو قفسه‌ای نورد می‌شود. ۲۰۰ هزار تنی که در نورد دو قفسه‌ای نورد می‌شود، در نهایت به خط قلع‌اندود وارد می‌شود، با توجه به تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن محصول توسط نورد دو قفسه‌ای ۱۱۰ هزار تن محصول قلع‌اندود تولید می‌شود.

ایجاد خط تولید ورق رنگی ۲ برای تأمین نیاز صنعت لوازم خانگی

مدیر محصولات سرد شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد: میزان تقویت‌های مشابهی هم وارد خط گالوانیزه و ورق رنگی می‌شود؛ البته در بین مسیر هم خطوط دیگری داریم که از هر خطی، درصدی فروش هم داریم؛ برای مثال از خط تاندم پنج‌قفسه‌ای مقداری کلاف خام به فروش می‌رسد و در خط اسکین هم به همین گونه است.

مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه گفت: طرح توسعه‌ای در خط تولید ورق گالوانیزه ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه با عنوان خط تولید ورق رنگی ۲ تعریف شده تا نیاز بازار داخلی برای تولید لوازم خانگی را برطرف کند.

محسن استکی مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه در گفت‌وگو با رادیو فولاد با اشاره به اهمیت ناحیه نورد سرد این شرکت اظهار کرد: از آنجا که خطوط تولیدی متعددی در ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه متمرکز شده و هر خط تولید تخصص خاص خود را دارد، این ناحیه ناحیه‌ای ویژه و استراتژیک برای این شرکت محسوب می‌شود.

وی با اشاره به بازدید اخیر مدیرعامل فولاد مبارکه از ناحیه نورد سرد این شرکت افزود: خط اسیدشویی ناحیه نورد سرد که در ابتدای فرایند نورد قرار دارد، فناوری مخصوص خود را داشته و این در حالی است که خط نورد سرد از تکنولوژی دیگری برخوردار است.

مدیر محصولات سرد شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: به همین دلیل، اهمیت محصولات ناحیه نورد سرد بسیار زیاد است و طبیعتاً باید متخصصان زیاد و متفاوتی داشته باشیم که خوشبختانه این اتفاق نیز رقم خورده است. ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه به‌طور معمول نزدیک به ۲ میلیون تن محصول از ناحیه نورد گرم تحویل می‌گیرد که پس از عملیات اسیدشویی، تحویل خطوط نورد می‌شود.

مهم‌ترین ویژگی ورق رویه خودرو کیفیت آن است

وی اذعان داشت: در بخش نورد نریز یک بخش به نام تاندم پنج‌قفسه‌ای وجود دارد که تنها خط نورد پنج‌قفسه‌ای کشور به‌شمار می‌رود و از آنجا که این خط، یک خط استراتژیک برای کشور محسوب می‌شود، محصول آن نیز یک محصول استراتژیک است.

استکی تصریح کرد: در این خط، ورق فولادی تولید شده و ضخامت آن تقلیل می‌شود که مانند سرچشمه‌ای است که نهرهای مختلفی را به وجود می‌آورد. ورق‌های مختلف تولید شده در این خط تولید، در نهایت تحویل خطوط بعدی و همچنین کارخانه‌های خارج از فولاد مبارکه خواهند شد. وی با بیان اینکه از خطوط تاندم نورد سرد شرکت فولاد مبارکه نزدیک به ۲ تا ۸۰ هزار تن محصول تحویل خودروسازان کشور می‌شود، عنوان داشت: ورقی که تحویل خودروسازی می‌شود، در بخش‌های مختلفی استفاده شده و ورق رویه خودرو باید محصولی با کیفیت، مسطح و بدون عیب باشد.

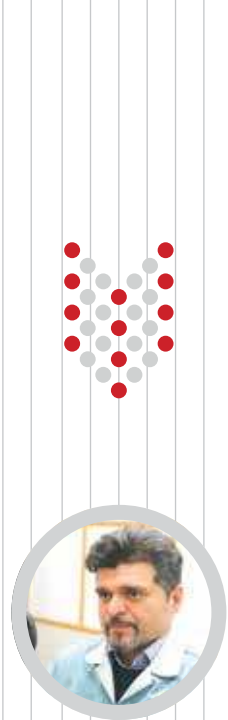
کاربرد محصولات فولاد مبارکه از لوازم خانگی تا بسته‌بندی مواد غذایی

مدیر محصولات سرد شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد: محصولات دیگری در این خط تولید ساخته می‌شوند که به خطوط گالوانیزه و ورق رنگی تحویل داده می‌شود. در بخش ورق رنگی، محصولات مورد نیاز برای تولید لوازم خانگی ساخته می‌شوند؛ به‌عنوان مثال، ورق مورد استفاده برای درختیال با ورق مورد استفاده برای ساخت پیروفل متفاوت است؛ بنابراین فعالیت‌های کیفی و دقیق باید در این ناحیه انجام شود.

وی ابراز داشت: یک خط نورد دو قفسه‌ای نیز در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه وجود دارد که ورق‌هایی تا ضخامت ۰٫۱۸ میلی‌متر تولید می‌کند، به‌طوری‌که ضخامت مجموع ۵ ورق در این بخش به یک میلی‌متر

مهدی کفایت معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه در گفت‌وگو با رادیو فولاد ضمن تأکید بر ضرورت گرامیداشت یاد و خاطره شهدای این شرکت از جمله شهید خزایی مدیر اسبق روابط عمومی فولاد مبارکه اظهار کرد: شهید خزایی نقش مهمی در راه‌اندازی «رادیو فولاد» داشت.

وی با اشاره به اهمیت حوزه ارتباطات افزود: «رادیو فولاد» یکی از ایل‌های ارتباطی مؤثر میان کارکنان و مدیریت در شرکت فولاد مبارکه است که جا دراز دست‌اندرکاران این استودیو قدر دانی کنیم. معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به جایگاه نیروی انسانی خاطرنشان کرد: از قرن ۱۹ فرهنگ توجه به نیروی انسانی و کرامت آن گسترش پیدا کرد؛ ارزش کارکنان بسیار زیاد است و از این رو به‌جای عنوان نیروی انسانی و حتی منابع انسانی باید از عبارت سرمایه انسانی استفاده کرد تا بتوان به شکل بهتری ارزش آن را توصیف کرد. وی ادامه داد: در آینده با مطرح شدن میحت تحول دیجیتال، سازمان‌ها به دنبال مدیریت استعدادها (talent management) خواهند بود؛ شرکت فولاد مبارکه نیز در صدد است تا از سرمایه‌های انسانی به سمت مدیریت استعدادها حرکت کند و جایگاه خود را نسبت به گذشته از این حیث ارتقا دهد.



محسن استکی مدیر محصولات سرد فولاد مبارکه



مهدی کفایت معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد مبارکه

فولاد سبز بازار صادرات سنگ آهن استرالیا را به خطری می اندازد؟

برخی از تحلیلگران بر این باورند که کیفیت نسبتاً پایین سنگ آهن‌های تولیدی شرکت‌هایی چون براج‌بی، فورتسکو و دیگر معدن‌کاران بزرگ سنگ آهن استرالیا ممکن است موجب شود این شرکت‌ها در مسیر تغییر جهانی صنعت فولاد به سمت تولید فولاد سبز عقب بمانند. انتقال به سمت عدم انتشار کربن صنعت فولاد به ۲۷۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد.



بازار قراضه ترکیه در سکوت

بازار واردات قراضه در ترکیه روز گذشته در سکوت بود و فعالان بازار منتظر روشن تر شدن روند قیمت‌ها بودند. تداوم افت ارزش لیر ترکیه و افت بازارهای داخلی و صادرات فولاد ترکیه موجب شده خریداران عقب بنشینند. فولادسازان در تلاش بودند ببینند قیمت قراضه را تا چه حد می‌توانند پایین بیاورند؛ از این رو بازار تحت فشار بود.



شماره ۱۷۵۴ ◆ آذرماه ۱۴۰۰ ◆ ۶ جمادی اول ۱۴۴۲ ◆ ۵۶ دسامبر ۱۳۹۸

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه



نورالله بهرامی معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های آتیه فولاد نقش جهان

معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های آتیه فولاد نقش جهان :

برگزاری نمایشگاه ایران متافو نقش مؤثری در تقویت زنجیره فولاد خواهد داشت

نورالله بهرامی معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های آتیه فولاد نقش جهان (زیرمجموعه گروه فولاد مبارکه) با بیان این‌که برگزاری نمایشگاه ایران متافو نقش مؤثری در تقویت زنجیره فولاد خواهد داشت، گفت: فرآوری از سرباره‌های فولاد در دستور کار هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان قرار داشته و برای اجرای طرح‌های مطالعاتی دیگر نیز برنامه‌ریزی شده است. بهرامی اظهار کرد: خوشبختانه پس از گذشت ۲ سال به علت همه‌گیری ویروس کرونا، امروز شاهد برگزاری نمایشگاه ایران متافو هستیم که حضور پررنگ صنایع متالورژی در آن باعث حسندی است.

وی در ادامه با بیان این‌که برگزاری نمایشگاه ایران متافو نقش مؤثری در تقویت زنجیره فولاد خواهد داشت، افزود: هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان درصدد تولید لوله‌های بدون درز است که کارخانه آن نیز در حال احداث است؛ همچنین، فرآوری از سرباره‌های فولاد در دستور کار این هلدینگ قرار داشته و برای اجرای طرح‌های مطالعاتی دیگر نیز برنامه‌ریزی شده است. معاون سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌های آتیه فولاد نقش جهان در پایان خاطرنشان کرد: امیدواریم برگزاری این نمایشگاه بتواند منجر به رفع مشکلات تأمین مواد اولیه فولادسازان، تکدولوزی، فروش و توزیع متناسب در سطح کشور و صادرات موفق شود.



علی امرایی مدیرعامل فولادسنگان

مدیرعامل فولاد سنگان:

فولاد مبارکه در تحقق زیرساخت‌های تولید فولاد نقش بی‌بدیلی دارد

علی امرایی مدیرعامل فولادسنگان گفت: فولاد مبارکه علاوه بر پیشسازی در صنعت فولاد کشور، در تحقق زیرساخت‌های تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نقش بی‌بدیلی دارد.

امرایی با اشاره به پیشسازی فولادسنگان اظهار کرد: شرکت فولادسنگان یکی از زیرمجموعه‌های فولاد مبارکه محسوب می‌شود و وظیفه تأمین بخش اعظم مواد اولیه این شرکت را برعهده دارد.

وی با بیان این‌که فولادسنگان در شمال شرق کشور احداث شده و منجر به توسعه اقتصادی و زیرساختی در این منطقه شده است، افزود: سال گذشته این شرکت به تولید ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار تن گنبدل دست یافت که در ۸ ماهه نخست اسامبل پان تولید همین ظرفیت برنامه در نظر گرفته شده محقق شده است.

وی با اشاره به ۸۵۰ نفر اشتغال مستقیم در فولادسنگان اذعان داشت: چنانچه این شرکت در منطقه مرزی شرق کشور باعث اشتغال زایی بیش از هزار نفر در سال گذشته شده که یکی از مزایای فولادسنگان در شرق کشور است و با همکاری شرکت فولاد مبارکه سهم مهمی در ۴ بانه کردن پروژه ملی جاده تربت حیدریه به خواف در حال اجراست.

امرایی با اشاره به پیشسازی این شرکت در مسئولیت‌های اجتماعی تصریح کرد: با همکاری شرکت فولاد مبارکه ۷ مدرسه در این منطقه احداث شده و طی تفاهم‌نامه‌ای با سازمان نوسازی مدارس منطقه، ۷ مدرسه دیگر در دست ساخت است.

وی با اشاره به مطالعه آبدانی و پیشرفت شهرستان خواف عنوان داشت: این طرح با توسعه کارآفرینی، اشتغال و حمایت از مشاغل خانگی و کوچک برکاتی برای منطقه داشته است.

وی با بیان این‌که فولادسنگان کم‌مصرف‌ترین واحد تولید کانتینر در مصرف آب کشور است، ابراز داشت: ۸۰ درصد آب مورد استفاده در فولادسنگان از طریق بازچرخانی به چرخه تولید برمی‌گردد و در نظر داریم ۲۰ درصد باقیمانده از طریق پساب تأمین شود.

امرایی در پایان اضافه کرد: شرکت فولاد مبارکه علاوه بر پیشسازی در صنعت فولاد کشور، در تحقق زیرساخت‌های تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نقش بی‌بدیلی دارد؛ در همین راستا، زیرساخت شبکه ریلی اهمیت ویژه‌ای دارد چرا که بیش از ۱۷ هزار تن فولاد در شرکت فولادسنگان تولید می‌شود که عملاً هزار تن آن از طریق شبکه ریلی منتقل می‌شود و شرکت فولاد مبارکه پیگیر مشارکت در طرح‌های مطالعاتی دو خطه سازی شبکه ریلی شمال به جنوب کشور است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان:

فولاد هرمزگان درصدد تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع پایین دست است

عطاءاله معروفخانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: با توجه به نیاز صنایع خودروسازی و لوازم خانگی کشور، شرکت فولاد هرمزگان درصدد تأمین مواد اولیه مورد نیاز این صنایع است.

معروفخانی مدیرعامل شرکت فولاد با بیان اینکه فولاد هرمزگان مقدمات اخذ مجوز برای تولید ورق عریض به میزان یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن را دریافت کرده است، اظهار کرد: این شرکت مجوز احداث احیای ۹۰۰ هزار تنی فولاد را اخذ کرده و هم‌اکنون در حال پیگیری و آماده‌سازی قرارداد آن است.

وی با اشاره به تولید یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد در فولاد هرمزگان افزود: با توجه به نیاز صنایع خودروسازی و لوازم خانگی کشور، شرکت فولاد هرمزگان درصدد تأمین مواد اولیه مورد نیاز این صنایع است که برای رفع مشکل تولید نیز برای احداث نیروگاه برقی برنامه‌ریزی شده است تا با توجه به محدودیت‌های برق در فصل گرما، در منطقه ویژه اقتصادی استان هرمزگان احداث شود.

مدیرعامل فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: فولاد هرمزگان در کنار حمایت‌ها و پشتیبانی‌ها از صنایع پایین دست، در حوزه سرمایه‌های انسانی طی ماه‌های اخیر گام‌های مثبتی برداشته که منجر به ارتقای رضایت‌مندی کارکنان خود شده است؛ همچنین این شرکت در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی نیز اقدامات زیادی در سال جاری انجام داده است.

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری مطرح کرد:

تحول در صنعت خودروسازی با عرضه ورق‌های با کیفیت رویه خودرو توسط گروه فولاد مبارکه

حمید شجاعی مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری گفت: ورق‌های رویه خودرو با ارتقای محصولات کیفی شرکت فولاد مبارکه در سال آینده به شرکت ایران خودرو تحویل داده می‌شود تا شاهد تحول مهمی در صنعت خودروسازی کشور باشیم. برگزاری نمایشگاه ایران متافو در راستای ارائه دستاوردهای تولیدکنندگان حوزه صنعت و معدن تأثیر بسزایی خواهد داشت، به طوری که با ارائه تکنیک‌های جدید در تولید و تأمین نیاز مشتریان و همچنین گفت‌وگو و تعامل دو جانبه، تعاملات مشتریان و تولیدکنندگان توسعه پیدا کند؛ از سوی دیگر، برگزاری این نمایشگاه می‌تواند ما را به درک درستی از نیازهای کیفی مشتریان نزدیک کند تا با ارائه بازخورد مشتریان بتوانیم به نیازهای آن‌ها به بهترین شکل ممکن پاسخ دهیم.

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: شرکت فولاد مبارکه و شرکت‌های وابسته از گذشته تاکنون تعاملات سازنده‌ای با شرکت‌های خودروسازی داشته‌اند و امروزه هم امیدواریم همراه با شرکت‌های خودروسازی که درصدد عرضه محصولات جدید به بازار کشور هستند، محصولات کیفی جدیدتری را به بازار عرضه کنیم و همین باعث شده تا بر توسعه و بهینه‌سازی محصولات تمرکز کنیم.

مدیرعامل شرکت میکرو خبرداد:

تأمین لاستیک‌های صنعتی مورد نیاز صنایع فولادی شرکت میکرو

بهرام سورانی مدیرعامل شرکت میکرو با تأکید بر ضرورت پشتیبانی و رفع موانع تولید گفت: شرکت میکرو در حوزه‌های مختلفی در حال فعالیت است و علاوه بر تولید لاستیک‌های صنعتی مورد نیاز صنایع فولادی برای گروه فولاد مبارکه، این قطعات را در صنایع دریایی، معادن، خودروسازی و... تأمین می‌کند.

سورانی مدیرعامل شرکت میکرو اظهار کرد: شرکت میکرو وابسته به گروه سرمایه‌گذاری توکافولاد، در سال ۱۳۶۹ هم‌زمان با احداث شرکت فولاد مبارکه با هدف دستیابی به دانش فنی تولید لاستیک‌های صنعتی مورد نیاز صنایع فولاد تحت‌لایسنس شرکت تامبورینی ایتالیا تأسیس شد.

وی افزود: این شرکت در زمینه تولید و بازسازی گلنگ‌های خطوط ریخته‌گری صنایع فولادی توسعه پیدا کرد و قصد دارد در حوزه صنایع پلیمری در منطقه خلیج فارس ورود پیدا کند. مدیرعامل شرکت میکرو خاطرنشان کرد: شرکت میکرو در حوزه‌های

مختلفی در حال فعالیت است و علاوه بر تولید لاستیک‌های صنعتی مورد نیاز صنایع فولادی برای گروه فولاد مبارکه، این قطعات را در صنایع دریایی، معادن، خودروسازی و... تأمین می‌کند. وی در پایان با بیان این‌که شرکت میکرو تعمیرات و بازسازی گلنگ‌های لاستیکی را هم برعهده دارد، اذعان داشت: تعمیر و بازسازی گلنگ‌های لاستیکی شرکت فولاد مبارکه، هفت الماس و صنایع مس هم از عمده فعالیت‌های این شرکت است.

مدیرعامل فولاد تاراز مطرح کرد:

بهره‌برداری از خط نورد سرد شرکت فولاد تاراز تا سال ۱۴۰۱

داود فروتن مدیرعامل شرکت فولاد تاراز در خصوص طرح‌های توسعه‌ای این شرکت گفت: فولاد تاراز برای اینکه بتواند بخشی از کمبود مواد اولیه خود را تأمین کند به سمت توسعه رفته و می‌توان گفت که تا به امروز طرح‌های توسعه‌ای تا ۴۰ درصد پیشرفت داشته و خط نورد سرد فولاد تاراز تا شهریور سال ۱۴۰۱ راه‌اندازی می‌شود.

فروتن با اشاره به پیشرفت ۴۰ درصدی طرح نورد سرد فولاد تاراز اظهار کرد: این پروژه تا پایان شهریور ۱۴۰۱ آماده بهره‌برداری خواهد شد و در این صورت ضمن تأمین نیاز کارخانه گالوانیزه، بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تن کلاف سرد به بازار عرضه می‌شود.

وی افزود: در بهترین حالت در مهر ۱۴۰۱ خط ورق نورد سرد فولاد تاراز برای رفع نیاز واحد گالوانیزه به بهره‌برداری خواهد رسید؛ اکنون نیز تمام تجهیزات این خط وارد شده و در کمربند اختصاصی تاراز قرار دارد و عملیات خاکی پایان یافته و عملیات اسکلت فلزی در حال اجراست.

مدیرعامل شرکت فولاد تاراز با اشاره به یکی دیگر از طرح‌های توسعه‌ای فولاد تاراز خاطرنشان کرد: ایجاد واحد اسیدشویی به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در برنامه‌های فولاد تاراز تعریف شده و ظرف یک تا دو هفته آینده قرارداد آن قطعی خواهد شد و ۱۸ ماه به طول خواهد انجامید.

وی اذعان داشت: موضوع تأمین انرژی و گاز چالش‌های اصلی در صنعت فولاد در فصل زمستان است؛ به طوری که برای صنایع بزرگ کم مصرف گاز بالایی دارند، رویکرد مشخص است اما برای صنایع دیگر که مصرف‌کننده عمده نیستند، ممکن است شرایط بحرانی نداشته باشند و در واقع این موضوع به شرایط فصل زمستان، فشار گاز و مصرف آن بستگی دارد.

فروتن تصریح کرد: اکنون عمده مشکل ما تأمین مواد اولیه است و شرکت فولاد مبارکه درصدد رفع این مشکل است؛ البته باید روش‌های پایدار نیز برنامه‌ریزی شوند و اجرای طرح‌های توسعه به رفع این مشکل کمک کند.

وی در پایان ابراز داشت: ورق گالوانیزه شرکت فولاد تاراز یکی از بهترین محصولات موجود در بازار داخلی است و پتانسیل صادراتی نیز دارد. اما سیاست‌های موجود برای تأمین نیازهای داخلی در اولویت است و تمرکز بر بازار داخلی است؛ البته ورود به بازارهای صادراتی نیز مشکلات خاص خود را دارد.

مدیرعامل گروه (هلدینگ) سرمایه‌گذاری توکافولاد مطرح کرد:

نمایشگاه ایران متافو تبلوری از توان فنی و مهندسی کشور

احمدرضا سوزاری مدیرعامل گروه (هلدینگ) سرمایه‌گذاری توکافولاد با بیان این‌که نمایشگاه ایران متافو بستر ارزشمندی را برای عرضه توانمندی‌های زنجیره فولاد در سطح ملی و بین‌المللی فراهم کرده است، گفت: این نمایشگاه تبلوری از توان فنی و مهندسی کشور است که نقش مؤثری در پیشبرد اهداف اقتصادی و صنعتی دارد. نمایشگاه‌های صنعتی در جهان، فرصت مناسبی را برای تعامل و تبادل اطلاعات و تجربیات میان متقاضیان، مصرف‌کنندگان، عرضه‌کنندگان و توزیع‌کنندگان فراهم می‌کنند که همدیگر بین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی و ریخته‌گری (ایران متافو) نیز توانمندی‌های حوزه صنعت و معدن کشور را به خوبی به نمایش گذاشته است.

مدیرعامل شرکت ایران ذوب مطرح کرد:

نمایشگاه ایران متافو فرصتی برای آگاهی از پیشرفت‌های صنعتی

مهدی قریشی مدیرعامل شرکت ایران ذوب و نمایشگاه ایران متافو فرصت مناسبی برای آگاهی از پیشرفت‌های صنعتی دانست و گفت: شرکت

ایران ذوب در زمینه تولید قطعات مورد نیاز ۳ صنعت سیمان، فولاد و معادن فعال است. قریشی مدیرعامل شرکت ایران ذوب اظهار کرد: این نمایشگاه فرصت مناسبی برای تبادل اطلاعات در خصوص آخرین دستاوردهای شرکت‌های مختلف صنعتی است تا تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان صنعتی از پیشرفت‌های صورت گرفته در زمینه صنعت فولاد و متالورژی آگاه شوند.

وی افزود: شرکت ایران ذوب به‌عنوان یک شرکت دانش‌بنیان، فعالیت خود را از سال ۱۳۶۷ به منظور بومی‌سازی قطعات آغاز و نخستین شرکتی بوده که برخی از قطعات مورد نیاز صنعت را بومی‌سازی کرد؛ در حال حاضر نیز در راستای پشتیبانی از صنعت فولاد کشور فعالیت این شرکت همچنان ادامه داشته و از نظر تجاری و تولیدی در وضعیت مناسبی قرار دارد.

مدیرعامل ایران ذوب با بیان این‌که این شرکت در زمینه تولید قطعات مورد نیاز ۳ صنعت سیمان، فولاد و معادن فعال است، خاطرنشان کرد: قطعات تولیدی این شرکت عمدتاً در قطعات ضد سایش استفاده می‌شود که در قسمت‌های متفاوتی از صنایع مختلف کاربرد دارد.

مدیرعامل شرکت دانا فولاد سمنان مطرح کرد:

نمایشگاه ایران متافو فرصت ارزشمندی برای ارائه توانمندی‌های هلدینگ‌های صنعتی

سعید اعرابی مدیرعامل شرکت دانا فولاد سمنان گفت: نمایشگاه ایران متافو فرصت ارزشمندی برای ارائه توانمندی‌های مراکز و هلدینگ‌های صنعتی است تا خدمات خود را توسعه داده و سودآوری خود را در راستای تحقق اهداف سهامداران ارتقا دهد.

اعرابی، مدیرعامل شرکت دانا فولاد سمنان (زیرمجموعه گروه آتیه فولاد نقش جهان) افزود: شرکت دانا فولاد سمنان به نمایندگی از گروه فولاد مبارکه در حوزه‌های توزیع، فروش و خدمات استان سمنان فعالیت می‌کند. حدود ۱۴ سال است که فولاد مبارکه در راستای مسئولیت‌های اجتماعی خود توسط شرکت دانا فولاد سمنان، محصولات انباری را به مشتریان خرد تحویل می‌دهد و این شرکت توانسته حجم قابل توجهی از محصولات انباری شرکت فولاد مبارکه را در حوزه‌های توزیع و فروش ارائه خدمات دهد.

مدیرعامل فولادگستران کرمانشاه:

حضور صنایع فولادی در ایران متافو منجر به رونق اقتصادی کشور خواهد شد

بهرام خدایی مدیرعامل فولادگستران کرمانشاه گفت: حضور صنایع فولادی در کنار یکدیگر منجر به توسعه، تعامل و انتقال تجارب می‌شود که این امر به رونق اقتصادی کشور منتهی خواهد شد.

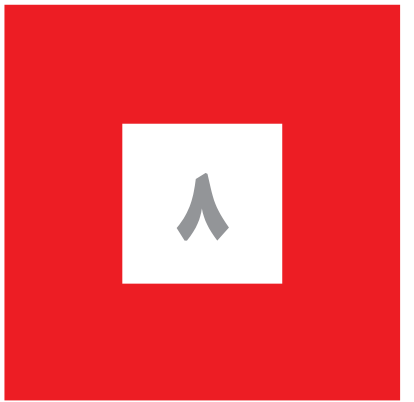
بهرام خدایی مدیرعامل فولادگستران کرمانشاه (زیرمجموعه گروه آتیه فولاد نقش جهان)، اظهار کرد: شرکت فولادگستران کرمانشاه با ۵ سال سابقه به‌عنوان یکی از مراکز خدمات‌رسانی فولاد مبارکه در استان کرمانشاه است که وظیفه توزیع ورق‌های فولاد مبارکه به مشتریان خرد و صنایع فلزی را برعهده دارد.

وی در ادامه افزود: گروه فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین توزیع‌کننده ورق‌های فولادی کشور در راستای مسئولیت‌های اجتماعی خود اقدامات مهمی در سایر استان‌های کشور انجام داده و از صنایعی که قادر نیستند مستقیماً به این شرکت سفارش خرید دهند، حمایت می‌کند.

مدیرعامل فولادگستران کرمانشاه با اشاره به اهمیت برگزاری نمایشگاه ایران متافو خاطرنشان کرد: حضور صنایع فولادی در کنار یکدیگر منجر به توسعه، تعامل و انتقال تجارب می‌شود که این امر به رونق اقتصادی کشور منتهی خواهد شد.

وی با بیان این‌که غرفه گروه فولاد مبارکه مجموعه‌ای گران بها برای انتقال دانش و تجارب بزرگ‌ترین صنعت کشور در نمایشگاه ایران متافو است، اذعان داشت: شرکت فولادگستران کرمانشاه هم در راستای اهداف شرکت فولاد مبارکه در استان کرمانشاه مشغول خدمت‌رسانی است.

خدایی در پایان تصریح کرد: از آنجاکه استان کرمانشاه به‌عنوان استان معین صادرات محصولات فولادی به کشور عراق تعیین شده، در نظر داریم نسبت به توسعه صادراتی تولیدات گروه فولاد مبارکه اقدام کنیم.



شماره ۱۷۵۴ شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ ۶ جمادی‌الاول ۱۴۴۳ ۱۱ دسامبر ۱۳۸۶

خبر

خبر کوتاه

در نشست بازرسی دورهای از فعالیت‌های کمیته اینترگران شرکت فولاد مبارکه مطرح شد:

پیشنشاز فولاد مبارکه در ارائه خدمات به جامعه اینترگران



نشست بازرسی دوره‌ای از فعالیت‌های کمیته اینترگران شرکت فولاد مبارکه روز پنجشنبه ۱۸ آذرماه ۱۴۰۰ با موضوع ارائه آخرین آمار اینترگران، فعالیتها و خدمات ارائه شده به اینترگران شرکت فولاد مبارکه، با حضور مهدی کفایت معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه، مرزبان بازرسی اینترگران ایمیدور، ابراهیم یزدی مشاور استاندار اصفهان در امور اینترگران، منصور یزدی بازرسی حراست و نماینده توانمندسازی اینترگران استان اصفهان و محسن علی‌بابایی دبیر کمیته اینترگران شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

در ابتدای این جلسه مهدی کفایت معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه گزارشی از فعالیت‌های انجام شده و خدمات ارائه شده به اینترگران شرکت فولاد مبارکه را ارائه و به بیان برخی از مسائل و مشکلات اینترگران این شرکت پرداخت.

مرزبان بازرسی اینترگران ایمیدور نیز ضمن قدرانی از کمیته اینترگران شرکت فولاد مبارکه بابت خدمات ارائه شده به اینترگران این شرکت اظهار کرد: پس از بازرسی‌های اخیر از شرکت‌ها و سازمان‌های مختلف مشخص شد شرکت فولاد مبارکه از لحاظ ارائه خدمات به جامعه اینترگران در سطح بسیار مطلوبی قرار دارد.

وی در ادامه از پروژه توانمندسازی اینترگران خیرداد و از معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه خواست تا به شورای توانمندسازی اینترگران استان اصفهان ملحق شود. گفتنی است در این جلسه نظرات برخی از اینترگران شرکت فولاد مبارکه نیز به صورت حضوری و تلفنی شنیده شد.

حضور شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در هجدهمین نمایشگاه متافو

برای نخستین بار از ابتدای تأسیس شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، این شرکت به عنوان میزبان در نمایشگاه بین‌المللی متاوری (متافو) حضور یافت.

مهدی کبانی، سرپرست دفتر فنی تولید شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری با اعلام این خبر افزود: طی هماهنگی‌های صورت گرفته با معاونت امور شرکت‌ها و همچنین مدیریت روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، شرکت فولاد سفیددشت اسمال به عنوان یکی از اعضای گروه فولاد مبارکه در غرفه این گروه در نمایشگاه متافو میزبان بازدیدکنندگان این نمایشگاه بود. مهندس توکلی، سرپرست دفتر فنی تعمیرات فولاد سفیددشت نیز با اشاره به نقش مهم و مؤثر این شرکت در رشد صنعت فولاد استان چهارمحال و بختیاری، حضور نمایندگان این واحد فولادی در نمایشگاه بین‌المللی متافو را حائز اهمیت دانست و برای ادامه نقش آفرینی‌های بزرگ‌ترین واحد صنعتی استان در عرصه صنعت فولاد کشور ابراز امیدواری کرد.

پیام‌ویزیم

کاربرد اندیکاتور تسماع یا جهت یاب (Alligator)



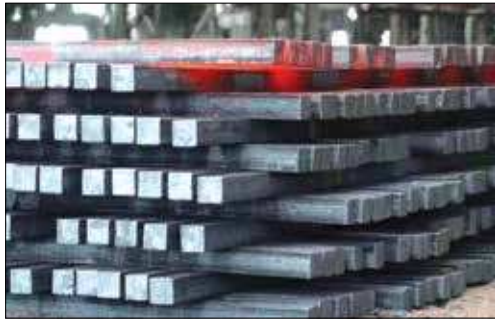
این شاخص به سه خط میانگین حرکتی هموار شده، در دوره‌های زمانی ۵، ۸ و ۱۳ تقسیم‌بندی می‌شود که به ترتیب توسط نوارهای ۳، ۵ و ۸ به آینده انتقال پیدا می‌کنند و با رنگ‌های سبز، قرمز و آبی مشخص می‌شوند که نمایانگر لب، دندان و آوازه‌های تسماع هستند.

هنگامی که این سه خط میانگین در هم می‌پیچند و در یک خط افقی باریک حرکت می‌کنند، به معنای خواب بودن تسماع است. هرچه بیشتر این سه خط از هم فاصله بگیرند، حرکت قیمت زودتر به وقوع خواهد پیوست. ادامه حرکت صعودی این خطوط (حرکت خط سبز به دنبال خطوط آبی و قرمز) خیزش شکل‌گیری یک روند صعودی می‌دهد که ما آن را به عنوان یک سیگنال قلمداد می‌کنیم.

اگر خطوط میانگین یکدیگر را در یک حرکت اصلاحی نزولی همراهی کنند، سیگنالی قوی از وقوع یک روند نزولی خواهد بود؛ به همین دلیل، فروش در این نقطه مناسب نخواهد بود.

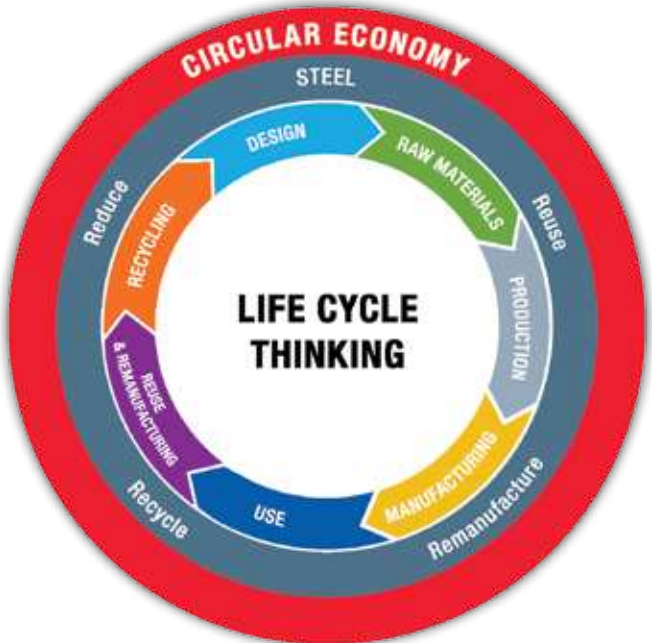
نگاهی به بازار بیلت سی‌آی اس

جو بازار واردات بیلت آسیا مفتی و تنها واردکننده‌ها در اندونزی اخیراً کمی تمایل به خرید داشته‌اند. در چین و فیلیپین هم بازار فعالیت چندانی نداشته است. البته روزهای گذشته بهبود جو بازار چین موجب شده عرضه‌کننده‌ها بازار آسیا را با کمی افزایش قیمت امتحان کنند. هفته گذشته بیلت هند با قیمت ۶۴۵ دلار در هر تن سی‌اف‌آر جنوب شرق آسیا معامله شد.



نگاهی به بازار ورق چین

نوسانات قیمت در بازار صادرات ورق گرم چین ادامه دارد و آخرین قیمت‌های پیشنهادی از ۷۷۵ تا ۸۳۰ دلار به ۷۷۰ تا ۸۰۰ دلار در هر تن فوب رسیده است. قیمت درخواستی خریداران پایین‌تر است و بازار در رکود به سر می‌برد. هفته گذشته بازارهای فیوجز چین نیز با نوسانات قیمتی زیادی روبه‌رو بودند. قیمت در بازار داخلی نیز ۴ دلار رشد داشته است.



مدل اقتصاد چرخشی (در صنعت فولاد)

اقتصاد چرخشی و صنعت فولاد

هدف از ایجاد اقتصاد چرخشی حرکت از مدل‌های خطی به سمت مدل‌های چرخشی در عرصه اقتصاد است. در مدل‌های خطی، محصولات از مواد خام تهیه شده و در پایان عمر کاری مفید خود دور انداخته می‌شوند. ولی در مدل‌های اقتصاد چرخشی، طراحی‌ها به گونه‌ای است که محصولات یا قطعات همواره مورد تعمیر، استفاده مجدد، بازیابی و بازیافت قرار می‌گیرند. هدف از اقتصاد چرخشی خلق سرمایه است که این سرمایه می‌تواند به صورت مالی، تولیدی، انسانی، اجتماعی و طبیعی باشد. این نوع از اقتصاد منجر به ارتقای کیفیت محصولات و خدمات نیز می‌گردد. در شکل‌های زیر مدل‌های اقتصاد خطی و چرخشی نشان داده شده است.

مفهوم اقتصاد چرخشی، منجر به بازدهی بهینه در استفاده از منابع اولیه می‌شود و تضمین می‌کند که منابع اولیه به طور کارآمدی به محصولات و خدمات اختصاص داده شوند و ارزش اقتصادی قابل حصول از منابع اولیه را به حداکثر برسانند. طبق این مدل اقتصادی، محصولات باید به گونه‌ای بادوام طراحی شوند که همواره قابلیت تعمیر داشته باشند و در نهایت امکان بازیافت آن‌ها برقرار باشد. هزینه استفاده مجدد، تعمیر یا تولید مجدد محصولات باید به گونه‌ای رقابتی باشد که صنایع را به سمت این اهداف سوق دهد. به عبارت دیگر، در مدل اقتصاد چرخشی، جایگزینی یک محصول با محصول جدید، نباید امری متداول و مرسوم باشد.

یک اقتصاد چرخشی تضمین می‌کند که تا زمانی که یک محصول به پایان عمر مفید کاری خود می‌رسد، ارزش خود را حفظ می‌کند و به طور هم‌زمان میزان ضایعات و اتلاف مواد را تا جای ممکن کاهش می‌دهد یا برطرف می‌سازد. بدون ارزیابی چرخه عمر مطلوب (مطلب ارائه شده در شماره ۱۲۵۲ خبرنامه)، غیرممکن است که بتوان اقتصاد چرخشی کامل را برقرار کرد.

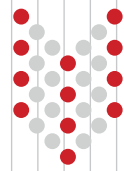
در یک اقتصاد چرخشی که به خوبی پایه‌ریزی شده باشد، صنعت فولاد مزایای رقابتی بسیاری در قیاس با مواد رقیب خود دارد. حال به چهار فاکتور اصلی تعریف‌کننده اقتصاد چرخشی پرداخته می‌شود.

کاهش (Reduce)

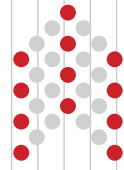
کاهش وزن محصولات و در نتیجه کاهش مواد اولیه مصرفی، یک کلید اصلی برای اقتصاد چرخشی است. در طول ۵۰ سال گذشته تولیدکنندگان فولاد توانسته‌اند از طریق سرمایه‌گذاری بر بخش تحقیقات و تکنولوژی، مقدار مواد خام اولیه و میزان انرژی مورد نیاز برای تولید فولاد را به طور چشمگیری کاهش دهند. به علاوه صنعت فولاد به طور فعالی در حال گسترش و توسعه گریدهای فولادی پراستحکام جدید برای کاربردهای مختلف است. این گریدها به کاهش وزن محصولات، از ساخت و توریب هاتا مصارف ساختمانی و اتومبیل‌سازی، کمک شایانی کرده است، زیرا در صورت استفاده از این گریدهای پراستحکام جدید، مقدار فولاد کمتری، استحکام و کارایی مورد نظر را برای ما فراهم می‌کند. به عنوان جمع‌بندی می‌توان گفت فاکتور کاهش (Reduce) در اقتصاد چرخشی هم شامل کاهش مقدار مصرف فولاد در تولید محصولات فولادی و هم کاهش مقدار مصرف انرژی و مواد اولیه مورد نیاز در تولید فولاد می‌شود.



تهیه و گردآوری: ساسان نوری، کارشناس تحقیق و توسعه



فولاد به طور درصد ۱۰۰ بازیافت پذیر است و می‌تواند بارها و بارها به منظور تولید محصولات فولادی جدید مورد بازیافت قرار بگیرد و یک حلقه بسته از گردش ماده را ایجاد کند. فولاد بازیافت شده خواص ذاتی فولاد، اولیه را داراست. خاصیت مغناطیسی فولاد، امکان بازیابی آن از هر نوع ماده باطله دیگری را فراهم می‌آورد و حجم بالایی قراضه‌های آن حیات صنعت بازیافت فولاد را تأمین می‌کند.



LINEAR BUSINESS MODEL



مدل اقتصاد خطی

آگهی

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	فراخوان عمومی	۴۸۵۴۳۱۱۲	انجام عملیات تعمیرات شل و هوزینگ و تعمیر و نگهداری نوار نقاله‌های مجتمع سبا شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۰/۰۹/۲۶	قراردادهای خرید
۲	فراخوان عمومی	۴۸۵۳۷۵۵۸	فراخوان عمومی خرید، راه‌اندازی و آموزش یک دستگاه آسیاب اتوماتیک آزمایشگاهی برند هرزوغ	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	قراردادهای خرید

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایده‌ها به وب‌سایت شرکت به نشانی www.msc.ir، منوی خرید و تأمین‌کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها قابل دسترسی است.

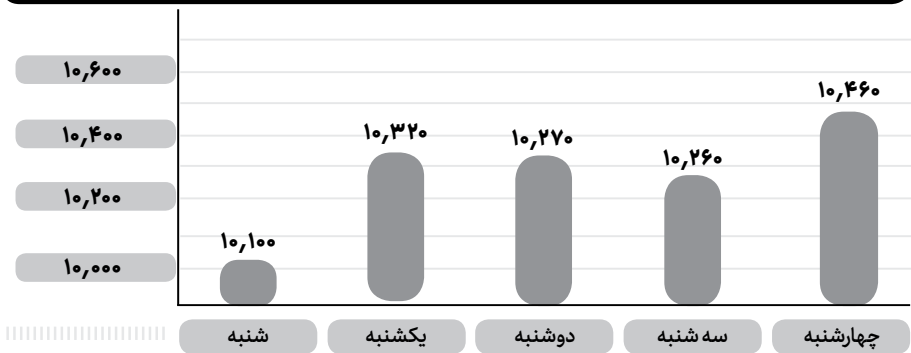
روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

بورس و سهام

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

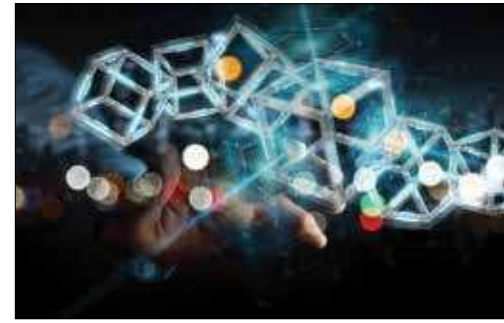
تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	تغییر (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۰/۰۹/۱۳	شنبه	۹,۹۹۰	۱۰,۴۲۰	۱۰,۱۰۰	۰,۳	۶۲
۱۴۰۰/۰۹/۱۴	یکشنبه	۱۰,۲۱۰	۱۰,۴۷۰	۱۰,۳۲۰	۲,۱۸	۶۴
۱۴۰۰/۰۹/۱۵	دوشنبه	۱۰,۱۶۰	۱۰,۳۸۰	۱۰,۲۷۰	۰,۴۸	۳۸
۱۴۰۰/۰۹/۱۶	سه‌شنبه	۱۰,۱۳۰	۱۰,۳۷۰	۱۰,۲۶۰	۰,۱	۳۷
۱۴۰۰/۰۹/۱۷	چهارشنبه	۱۰,۲۶۰	۱۰,۶۵۰	۱۰,۴۶۰	۱,۹۵	۵۱

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



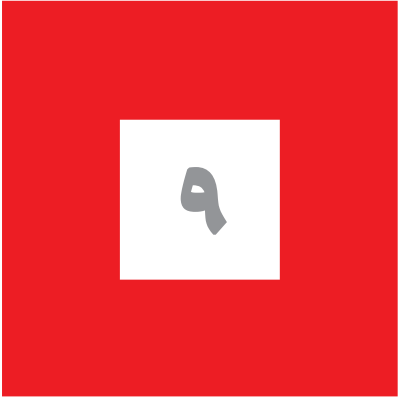
بلاکچین و تحول در تجارت آینده

بلاکچین ثبت دیجیتال معاملات تجاری است. این تکنولوژی جدید در حال حاضر برای ثبت معاملات ارزهای اینترنتی مانند بیت‌کوین استفاده می‌شود؛ اما کاربرد های تجاری بلاکچین آن بسیار بیشتر است. در واقع آینده تجارت جهان به این تکنولوژی وابسته است. بلاکچین زنجیره‌ای از داده‌هاست که کسی نمی‌تواند چیزی را در آن تغییر دهد. این موضوع باعث می‌شود که این سیستم کاملا امن باشد.



واقعیت مجازی و واقعیت افزوده دنیای واقعی را احاطه خواهند کرد

واقعیت مجازی (VR) شبیه‌سازی رایانه‌ای است که افراد می‌توانند محیطی ورای جهان واقعی را در یک محیط سه بعدی مصنوعی با استفاده از دستگاه‌های الکترونیکی مانند عینک مخصوص یا صفحه‌یادستکش مجهز به سنسور تجربه کنند. ترکیب سه تکنولوژی واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی یعنی اینکه شما پس از این در خیالات خود زندگی می‌کنید.



شماره ۱۷۵۲ شنبه ۱۰ آذرماه ۱۳۹۴ ۶ جمادی‌اول ۱۳۹۴ ۴۶ دی‌ماه ۱۳۹۳ ۲۶ دی‌ماه ۱۳۹۳

علم و فناوری

مدیریت دانش

بررسی الگوهای استراتژی مدیریت دانش و استراتژی دانش در سازمان‌ها

تهیه‌کننده: تضمین کیفیت و تعالی سازمانی

راهبرد مدیریت دانش مسیر حرکت در جهت اهداف سازمان را مشخص می‌کند که هدف اصلی آن بالفعل ساختن مدیریت دانش در سازمان است. در راهبرد مدیریت دانش فرایند پیاده‌سازی، فعالیت‌ها و استانداردهای اجزای اصلی راه‌حل‌ها مدنظر قرار می‌گیرند. مجموعه عملیات و فعالیت‌های سازمان در پرتو راهبرد مدیریت دانش موجب می‌گردد تا نظام مدیریت دانش به صورت مؤثر و کارآمد عمل کند. به فرهنگ سازمان ملحق گردد و در راستای حمایت از سازمان، به کارکرد مؤثر خود ادامه دهد. در ادامه با مروری بر تحقیقات و مطالعات انجام شده در خصوص استراتژی‌های مدیریت دانش در سازمان‌ها، به تبیین دیدگاه‌های مطرح‌شده در مورد آن خواهیم پرداخت.

۱. استراتژی‌های مدیریت دانش نوناکا و تاکاچی (۱۹۹۵)

نوناکا و تاکاچی (Nonaka & Takeuchi, 1995) بیان می‌کنند که

برای اولین بار یولانی (۱۹۶۶) در تحقیقات خود به‌طور تلویحی

دانش را به دودسته آشکار و پنهان تقسیم کرده است. بر همین

اساس آن‌ها بیان می‌کنند که دانش آشکار (صریح) می‌تواند در

قالب واژگان و اعداد بیان و به شکل داده‌ها، فرمول، مشخصات،

دستورالعمل‌ها و نظایر آن تسهیم شود. این نوع دانش می‌تواند

به آسانی گدازاری شود و به‌سادگی بین افراد به‌طور رسمی و

نظام‌مند منتقل شود. از طرف دیگر دانش پنهان (ضمنی) در

ذهن افراد موجود است و به‌طور عمیق در اقدامات، تجارب،

ارزش‌های افراد است. مدل‌های ذهنی، شهود و تصورات در این

حوزه در دانش قرار می‌گیرند. نوناکا و تاکاچی چهار نوع استراتژی

خلق و تبدیل دانش‌های صریح و ضمنی در سازمان‌ها را ارائه

کرده‌اند که عبارت‌اند از: ۱- اجتماعی سازی، ۲- برونی سازی،

۳- ترکیب‌سازی و ۴- درونی سازی.

۱- ترکیب اجتماعی سازی (پنهان به پنهان): در این

استراتژی دانش پنهان انتقال می‌یابد و مجدداً به دانش پنهان

تبدیل می‌گردد. در استراتژی اجتماعی سازی، افراد تجارب و

مدل‌های ذهنی خود را جهت بهبود دانش، با دیگران به اشتراک

می‌گذارند. این فرایند شامل دست‌یابی افراد به درک متقابل

از طریق تعاملات اجتماعی چهره‌به‌چهره، تسهیم دیدگاه‌ها،

هم‌اندیشی، تعاملات حمایت‌گری و... است. برای مثال

می‌توان به روابط پیشرفته همکاران، آموزش ضمن کار، روش

آزمون و خطا، تقلید از دیگران، جلسات طوفان فکری، تمرین و

آموزش، تبادل عقاید، اقدامات تشویقی اشاره کرد.

۲- استراتژی برونی سازی (پنهان به آشکار): در این استراتژی،

دانش پنهان از طریق فرایند برونی‌سازی به دانش آشکار تبدیل

می‌گردد. این فرایند به افراد اجازه می‌دهد که به‌صورت انفرادی

مفاهیم دانش ضمنی را تدوین کنند و با دیگران به اشتراک

بگذارند و دانش جدید به وجود آورند. به عبارت دیگر، دانش

شخصی یا ضمنی، به‌صورت استعاره‌ها، تشبیه‌ها، فرضیات و

مدل‌ها به دانش صریح تبدیل می‌شود. در این استراتژی اصول

مدیریت محتوای منظور آشوب کردن، به‌روزرسانی و بازیابی دانش

آشکار شده مورد نیاز خواهند بود.

۳- استراتژی ترکیب‌سازی (آشکار به آشکار): در استراتژی

ترکیب‌سازی دانش تجزیه‌شده موجود، به اشتراک گذاشته شده

و ترکیب و تفسیر می‌گردد. در این حالت دانش صریح به دانش

صریح پیچیده‌تری تبدیل می‌شود، به عبارت دیگر، عقاید در این

مرحله بایک سیستم دانش (مانند پایگاه داده) ترکیب می‌شوند.

افراد به تبادل دانش می‌پردازند و این دانش از طریق مستندات،

جلسات، مکالمات تلفنی و تبادل اطلاعات از طریق فناوری‌ها و

ابزارهایی مانند شبکه‌های کامپیوتری ترکیب می‌شوند. دانش

جدید نوزمی‌تواند از طریق ساختاردهی مجدد اطلاعات کنونی

به‌وسیله ذخیره‌سازی، افزودن، ترکیب و طبقه‌بندی دانش

صریح ایجاد می‌شود. ترکیب، نوعی از ایجاد دانش است که در

مقوله آموزش و تحصیلات گنجانده می‌شود. نمونه‌هایی از

استراتژی ترکیب‌سازی، سیستم‌های دانش و اطلاعات، تهیه

گزارشات مروری، تحلیل روند و خلاصه‌مدیریتی هستند.

۴- استراتژی درونی سازی (آشکار به پنهان): استراتژی

درونی‌سازی شیوه‌ای است که دانش آشکار از طریق تفسیر

دانش، درونی می‌شود و به دانش ضمنی تبدیل می‌گردد. این

امر می‌تواند از طریق یادگیری حین عمل صورت بگیرد و دانش

مستندسازی شده، نقشی حیاتی در این فرایند بازی می‌کند.

درونی‌سازی زمانی رخ می‌دهد که کارگران جدید دانش،

یک پروژه را با مطالعه بایگانی‌های آن، احیا کنند. همچنین

درونی‌سازی زمانی می‌توان مشاهده کرد که مدیران یا خبرگان

باتجربه سخنرانی کنند و با نویسندگان تصمیم‌به‌نوشتن بیوگرافی

از یک کارآفرین یا مؤسسه داشته باشند. به‌محض درونی شدن،

دانش‌های جدید مورد استفاده کارکنانی قرار می‌گیرد که آن را

در پایگاه دانش پنهان موجود خود توسعه داده و سازماندهی

مجدد کرده‌اند.

با توجه به مطالعات مشابه انجام شده در حوزه استراتژی‌های

مدیریت دانش و تجربیات شرکت‌های پیشرو در دنیا، به نظر

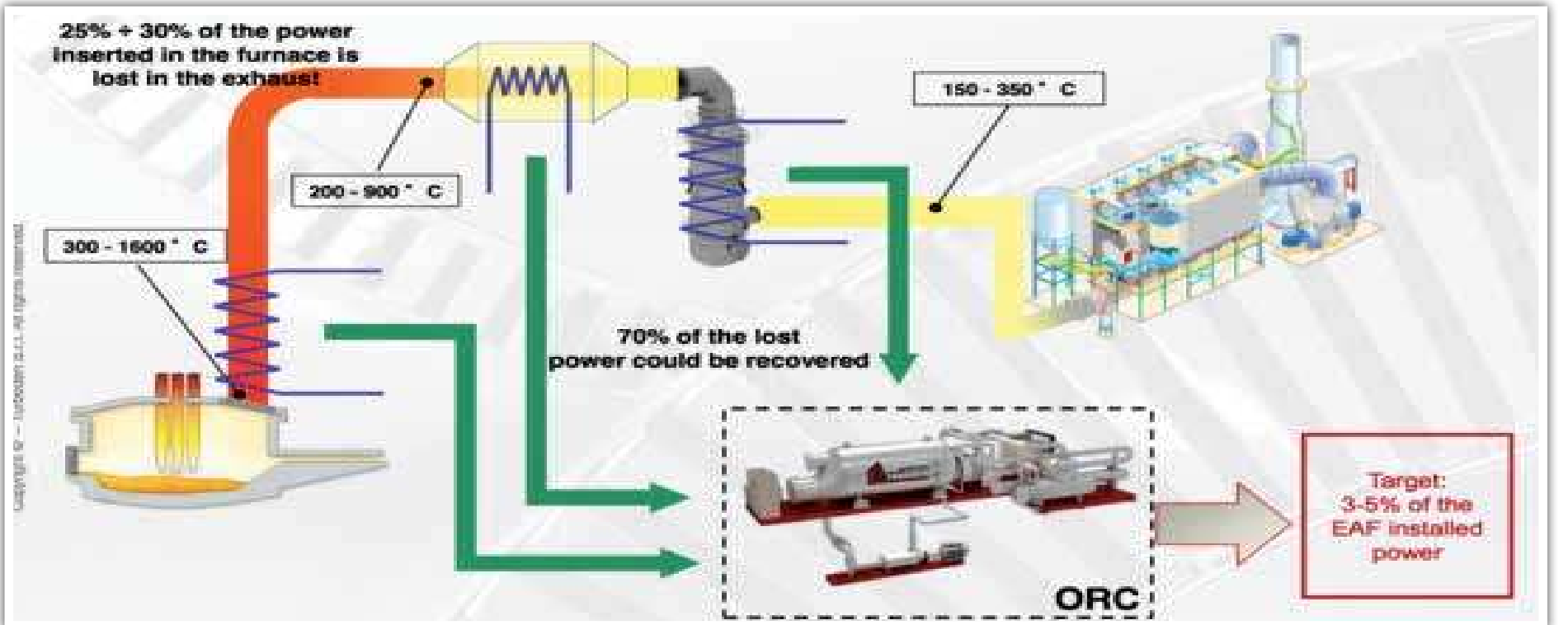
می‌رسد بهترین حالت برای انتخاب استراتژی مدیریت دانش بر

اساس نظریه نوناکا و تاکاچی، سرمایه‌گذاری بر یک یا دو استراتژی

مدیریت دانش به‌عنوان استراتژی‌های اصلی و به‌کارگیری بقیه

استراتژی‌ها به‌عنوان استراتژی‌های پشتیبان است.

ادامه دارد...



استفاده از تکنولوژی ORC جهت بازیابی حرارتی کوره‌های قوس الکتریکی

از حرارت زمین استفاده می‌شود. ORC به‌عنوان واحد انرژی سیستم‌های بازیابی ضایعات گرمایی استفاده می‌شود که به کاهش ردیای کربن در صنایع پراکنده کمک می‌کند. بعد از استفاده گسترده از ORC در زمینه منابع تجدیدپذیر نظیر ریزتوده‌ها، زمین‌گرمایا و انرژی متمرکز خورشیدی، ثابت شده است که این منابع می‌تواند به‌عنوان راهکاری مؤثر برای تبدیل ضایعات حرارتی در صنایع پرمصرف انرژی، نظیر سیمان، شیشه، نفت و گاز و اخیراً فولاد مورد استفاده قرار گیرد. کاربردهای ORC امروزه در صنعت آهن و فولاد و به‌خصوص در بازیابی ضایعات حرارتی جهت تولید انرژی در بسیاری از محیط‌های جالش پراکنده نظیر کوره‌های فولادسازی EAF مطرح است. عملکرد ساده، اتوماتیک، تعدیل‌کننده و بی‌خطر ORC می‌تواند در تمامی شرایط با فرایند تطبیق شود. این ویژگی‌ها باعث می‌شود که ORC به‌عنوان یک انتخاب مناسب در سیستم‌های ارزشمندسازی ضایعات حرارتی مطرح باشد و شاید زمانی که فرایند اولیه ناپیوسته و بسیار متغیر است، نظیر بخار گاز خروجی از EAF، تنها گزینه باشد.

شرکت Turboden براساس تجربیات به‌دست‌آمده در محیط‌های مختلف صنعتی سیستم ORC را متناسب با کاربردهای مربوط به صنعت فولاد طراحی کرده است. چهار سیستم ORC در حال حاضر در حال فعالیت و با نصب در واحدهای مهم تولید فولاد با استفاده از کوره EAF در اروپا و آسیایست. دو نمونه از آن در NatSteel سنگاپور و ESF آلمان شروع به کار کرده‌اند. سیستم ۲٫۷ مگاواتی Turboden ORC در ESF استفاده از ۶۶ درصد گاز خروجی بازیابی شده از EAF در حال کار است. همچنین دو واحد ORC دیگر در حال شروع به کار در واحدهای تولید فلز بر پایه استفاده از قراضه در اروپاست. نتایج به‌دست‌آمده نشان می‌دهد که ORC روشی مؤثر و از لحاظ تجاری راهکاری مناسب برای ارزشمندسازی ضایعات گرمایی گاز خروجی مطابق با شرایط فولادسازی EAF است.

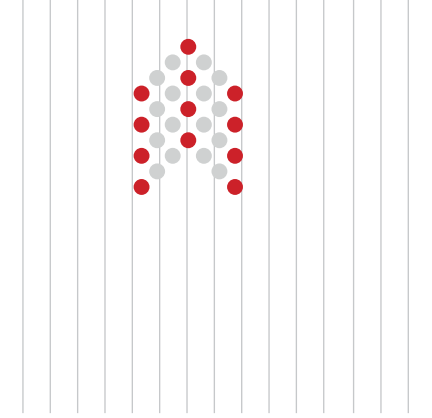
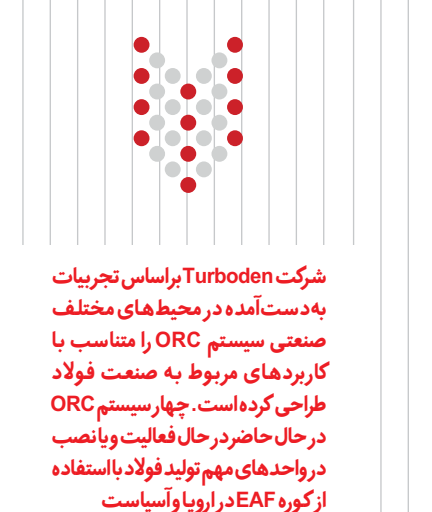


صنعت آهن و فولاد به‌طور پیوسته در مسیر افزایش راندمان انرژی و پایداری آن، بهبود عملکردهای موجود و توسعه فرایندهای نوین همراه با کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در حال حرکت و پیشرفت است. به‌طور مثال، برنامه جامع ULCOS که در شماره‌های قبلی تازه‌های علم و فناوری به آن پرداخته شده است، یکی از برنامه‌های اتحادیه اروپا برای کاهش ۵۰ درصدی انتشار CO2 در صنعت فولاد است. در این سناریو، بازیابی ضایعات گرمای تولیدشده در کوره قوس الکتریکی به‌منظور بهبود بهره‌وری انرژی و پایداری فرایندهای تولید اولیه انرژی، یکی از اهداف اولویت‌دار است. کاهش اتلاف مربوط به گاز خروجی از EAF که معمولاً حدود ۳۰ درصد از تراز انرژی در تولید فولاد مبتنی بر قراضه است، اولین اقدام برای بازیابی مؤثر گرما و تلاش برای ارزشمندسازی آن است.

اولین گزینه برای صرفه‌جویی انرژی، بازیابی ضایعات گرمایی فرایند استفاده مستقیم از آن به‌عنوان انرژی حرارتی است. به‌علت وجود مقدار زیاد گرمای در دسترس، دمای نسبتاً پایین آن، عدم تطابق احتمالی با تقاضای کاربر، محدودیت مسافت و یا طرح مربوطه برای رسیدن به استفاده‌کننده حرارتی، این کار معمولاً دشوار و یا غیرعملی است؛ بنابراین زمانی که استفاده مستقیم از حرارت با محدودیت روبرو یا غیرممکن باشد، بهترین گزینه برای ارزشمندسازی آن تبدیل آن به انرژی‌های الکتریکی / مکانیکی معمولی با استفاده از سیکل رانکین است. سیستم‌های سنتی سیکل رانکین از آب و بخار به‌عنوان سیال کار (working fluid) استفاده می‌کنند. سیکل‌های رنگین بخار سنتی، متداول‌ترین راهکار برای نیروگاه‌های با توان بیشتر از ۲۰ مگاوات است. در این حالت، با استفاده از بخار سوپر گرم شده در دما و فشار بالا می‌توان به بهره‌وری بیشتری از ۳۰ درصد دست یافت. انرژی تولیدشده تنها بخشی از گرمای موجود به‌شمار می‌آید که دلیل آن بازدهی ذاتی فرایند تبدیل است. راندمان تبدیل مطابق با چرخه ترمودینامیکی ایدئال، تابعی از دمای منبع حرارت و دمای سینک گرمایی است. سیستم سیکل رانکین آلی (Organic Rankine Cycle) (شکل ۱) به‌عنوان تکنولوژی نوین در زمینه سیکل رنگین از سیال‌های کار با وزن مولکولی بالا استفاده می‌کند که در سه دسته سیلوکسان‌ها، هیدروکربن‌ها و مبرد های فلئوره‌شده طبقه‌بندی می‌شوند و گسترش بخار خشک در هر شرایط عملیاتی تضمین می‌کنند. سیستم ORC معمولاً به دلیل کارایی بالا، انعطاف‌پذیری عالی و حداقل هزینه راه‌اندازی (بدون نیاز به ابزارآلات اضافی)، برای سیستم‌های قدرت در مقیاس‌های کوچک تا حد اکثر ۱ مگاوات ترجیح داده می‌شوند. انتخاب مایع مناسب به فاکتورهای متعددی وابسته است که از دمای منبع حرارتی شروع می‌شود.

زمانی که منبع حرارتی اصلی در فاز گازی باشد، یک حلقه حامل حرارتی معمولی بین منبع گرمای ORC قرار می‌گیرد. حلقه حامل گرما انعطاف‌پذیری طرح را بهبود می‌بخشد و جدا شدن آسان تراز منبع گرمای اولیه (به‌عنوان مثال سیستم احتراق زیست‌توده، فرایندهای اصلی صنعتی) را فراهم می‌آورد. هنگامی که این مسائل از اهمیت زیادی برخوردار نباشند، حامل گرمای می‌تواند برای رسیدن به بهره‌وری بالاتر ذخیره شود. متداول‌ترین حامل‌های گرمایی مورد استفاده در عمل شامل روغن حرارتی، بخار اشباع و آب تحت فشار است. سیستم‌های ORC به‌طور گسترده‌ای برای تبدیل گرما به قدرت (نیرو) در نیروگاه‌های اروپا و آمریکای شمالی استفاده می‌شود. در این نیروگاه‌ها جهت تولید انرژی‌های تجدیدپذیر از منابعی نظیر زیست‌توده‌ها و آب گرم‌شده

تهیه‌کننده: واحد تحقیق و توسعه



امنیت سایبری

آلودگی بیش از ۹ میلیون دستگاه اندرویدی به بدافزار از طریق فروشگاه رسمی Huawei



محققان شرکت نرم‌افزاری DoctorWeb، کمپین موبایلی را شناسایی کرده‌اند که حداقل ۹٫۲ میلیون دستگاه اندرویدی را به بدافزار آلوده کرده است. این بدافزار که نسخه تغییر یافته از بدافزار Cynos است، در ظاهر بازی‌های مختلف، در فروشگاه رسمی Huawei's AppGallery قرار داده شده است تا اطلاعات دستگاه و همچنین شماره تلفن همراه قربانی را سرقت کند. اپلیکیشن مخرب حاوی بدافزار، پس از نصب شدن روی سیستم و با اخذ مجوز از کاربر جهت مدیریت تماس‌ها، شماره تلفن همراه قربانی و همچنین اطلاعات مهم دیگری نظیر موقعیت جغرافیایی، پارامترهای شبکه موبایل و metadata سیستم را سرقت می‌کند. با توجه به این که اپلیکیشن‌های مخرب از طریق یک فروشگاه رسمی در دسترس بوده‌اند، کاربرانی که اخیراً اپلیکیشن‌های مذکور را دانلود کرده‌اند، برای پیشگیری از مخاطرات بیشتر، باید به‌صورت دستی آن‌ها را از دستگاه خود حذف کنند.

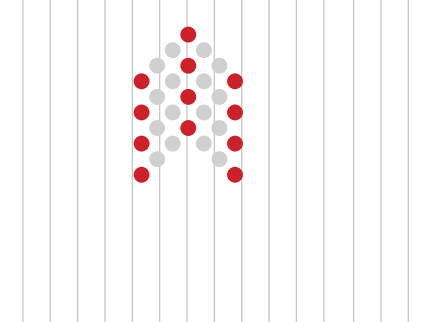
منبع خبر: TheHackerNews

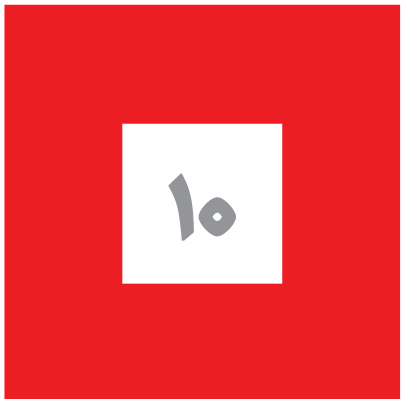
حمله باج‌افزاری BlackByte به سرورهای Microsoft Exchange



ProxyShell نامی است که به مجموعه سه آسیب‌پذیری در Microsoft Exchange اطلاق می‌شود و بایا بهره‌بردارانی از مجموعه این آسیب‌پذیری‌ها، مهاجم می‌تواند روی سرور هدف، از راه دور به اجرای کد بپردازد. این آسیب‌پذیری‌ها پیش‌تر در به‌روزرسانی‌های امنیتی منتشر شده در ماه‌های آوریل و می سال ۲۰۲۱ برطرف شده‌اند، ولی با اعلان این آسیب‌پذیری‌ها، عوامل تهدید شروع به بهره‌برداری از آن‌ها جهت نفوذ به سرورها و نصب webshell. ابزار استخراج رمز از روز باج‌افزار کردند. در این راستا، اخیراً محققان امنیتی شرکت Red Canary، در حین تحلیل حملات باج‌افزاری BlackByte، مشاهده کردند که عوامل تهدید در حال بهره‌برداری از آسیب‌پذیری‌های ProxyShell برای نصب webshell روی یک سرور Microsoft Exchange تحت نفوذ خود هستند تا بتوانند در سیستم، به‌صورت مستمر باقی بمانند یا روی آن فایل‌های بیشتری آپلود کنند. با توجه به بهره‌برداری فعال از آسیب‌پذیری‌های مذکور، زمان اعمال به‌روزرسانی‌های امنیتی سررسیده است و در صورتی که به‌هر دلیل، این به‌روزرسانی‌ها امکان‌پذیر نباشد، محققان امنیتی به راهبران سیستم توصیه می‌کنند تا سیستم‌های در معرض خطر را به‌منظور جست‌وجوی هرگونه فعالیت غیرمعمول، نظیر پاک شدن shadow copy، تغییرات مشکوک در registry اجرای PowerShell، به‌نحوه‌ای که سیاست‌های محدودسازی رای‌اثر کند، پایش کنند.

منبع خبر: BleepingComputer





شماره ۱۲۵۴ ♦ شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ ♦ ۶ جمادی‌الاول ۱۴۴۳ ♦ ۱۱ آبانمهر ۱۳۹۹

اجتماعی

مناسبت

در گرامیداشت روز جهانی خاک مطرح شد:

تاکید بر افزایش بهره‌وری خاک

♦ تهیه‌کننده: واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد مبارکه

♦ خاک منبع عظیم و ثروت گران قدری است که بسیاری از مسائل حیاتی و نیازهای ضروری انسان و جامعه به آن وابسته است. بر همین اساس شرکت فولاد مبارکه به منظور گرامیداشت روز جهانی خاک و در راستای شعار امسال تحت عنوان «تاکید بر افزایش بهره‌وری خاک» در کنار توسعه‌های کمی تولید و افزایش تنوع و کیفیت محصولات خود، همواره به مسئله صیانت و حفاظت از خاک اهتمام ورزیده است.

در این خصوص فولاد مبارکه اقدامات مؤثری انجام داده است که از آن جمله می‌توان به این موارد اشاره کرد: برخورداری از ابزارهای استاندارد و ایزوله جهت نگهداری ایمن پسماند‌های ویژه تا زمان احیا، برخورداری از لاگون‌های ایزوله و استاندارد جهت نگهداری اصلی لجن‌ها و پسماند‌های صنعتی، بهسازی سایت و مخازن نگهداری پسماند‌های پایه نفتی و روغن‌های مستعمل با هدف جمع‌آوری و نگهداری اصولی این مواد و پیشگیری از نشت در محیط و خاک، نظام مند شدن برنامه‌های جمع‌آوری و نقل و انتقال ضایعات از طریق سایت جامع پسماند سازمان محیط زیست و اتخاذ رویکرد داشتن روند نزولی و مستمر در کاهش میزان ایجاد ضایعات دفعی به ازای تولید محصول، شناسایی کلیه ضایعات موجود در سازمان از نظر کیفی و کمی و مدیریت آن‌ها به منظور کاهش آلودگی خاک، بازیابی مقادیر معنایی از ضایعات و استفاده از آن‌ها در فرآیند تولید (نظیر استفاده از پودرهای اکسید فلزی و سرباره‌های تولیدی) و همچنین تخصیص بودجه و فراهم شدن اعتبارات لازم جهت اجرای پروژه‌های مؤثر بر نظام مدیریت بر ضایعات و پسماند‌ها.



ایزاز همدردی

باتهایت تأسف در هفته گذشته مه‌رتاش زین العابدین شاعل در مجتمع فولاد سبا، محمد رضا رحیمی شاعل در نورد سرد، بهرام کل‌کیان شاعل در انرژی و سیالات و مهدی شفیع شاعل در فولادسازی درغم درگشت پدر، عبدالمجید و ریشتی شاعل در نورد سرد، محسن قدیمی شاعل در حمل و نقل و غلامرضا جعفری شاعل در خدمات شهری درغم درگشت مادر، محمد سعیدی شاعل در خدمات عمومی درغم درگشت برادر و قدیر هادی شاعل در تعمیرگاه مرکزی درغم درگشت خواهر به سوگ نشستند.

همچنین همکاران یازنشته شادروان عبدالرضا همدانی رجا به علت بیماری و حمید انشاری به علت حادثه رانندگی دار فانی را وداع گفتند و به دیار حق شتافتند.

این غم جانکاه و ضایعه جریان ناپذیر را به محضر خانواده‌های این عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و برای آنان علودرجات از درگاه حق تعالی مسئلت می‌نماییم.



شادروان عبدالرضا همدانی رجا



شادروان حمید انشاری

کودک «لجیاز»

به گزارش گروه سلامت خبرگزاری فارس، کودک در نتیجه کنجکاری و دانستن چندوچون پدیده‌ها و پافشاری بر خواسته خود، در برخی اوقات برجسب ظاهری یا واقعی لجبازی را می‌خورد و همین اصرار بر موضع و خواسته خود، منجر می‌شود تا والدین به او کودکی لجباز و سمج نام نهند و این موضوع باعث دگرگونی‌های لفظی یا بعضاً فیزیکی شود.



بازی‌های انفرادی برای رشد خلاقیت کودک

بازی‌های انفرادی کودکان باید به گونه‌ای باشد که حس خلاقیت کودکان را برانگیزد و برای رشد هوشی و حرکتی کودک به کار می‌رود. بازی زندگی کودک است و خلق و خوی انسان در دو سال اول زندگی از طریق بازی و آموزش ساخته می‌شود. گری لندرت اظهار می‌دارد بازی و اسباب بازی کلمات کودکان است.



عادی خواهد شد. این باور، کاملاً غلط است. فرزند شما باید در هر مقطع سنی، اطلاعات متناسب با آن را دریافت کند. برنامه‌های مناسب سن و خانواده را برای تماشای فرزندتان بیابید. قبل از اینکه به فرزندتان اجازه تماشای آن‌ها را بدهید، نقد برنامه را در اینترنت مطالعه کنید.

♦ همکاری کودک در خانه

یکی از بهترین راه‌ها برای محدود کردن مدت زمان تماشای تلویزیون، این است که از او بخواهید در کارهای خانه به شما کمک کند. این کار، هم باعث بلوغ فکری و تربیتی کودک می‌شود و هم به کاهش زمان استفاده از این صفحه نمایشگر کمک می‌کند. اما این به آن معنا نیست که انواع کارهای خسته‌کننده را به دوش او ببندارید. کارهایی را انتخاب کنید که برای انجام آن اشتیاق دارد. ممکن است بگویید که واقعا کاهش زمان تماشای تلویزیون برای کودکان، بسیار سخت است. حق با شماست، اما می‌توانید حتی برای یک زمان کوتاه، او را از تلویزیون جدا کنید.

در هفته‌های گذشته درباره نقاط مثبت و منفی استفاده از تکنولوژی برای کودکان و نوجوانان صحبت کردیم و راه‌هایی برای جلوگیری از استفاده افراطی از آن مطرح کردیم. امید داریم که با تلاش والدین، مشکلات فرزندان در قبال وابستگی بیش از حد به تکنولوژی‌های نوین رفع شود.

می‌رسد و آرزوی یک لحظه وقت‌گذرانی و درد دل با او را خواهید داشت.

♦ قانون و بازهم قانون

کودک‌انی که بلافاصله از مدرسه می‌رسند و پای تلویزیون می‌نشینند، با افت تحصیلی و حتی مشکلات جسمی روبه‌رو خواهند شد. تصور نکنید که تماشای تلویزیون باتکنولوژی‌های دیگر متفاوت است. تلویزیون هم باید همچون صفحه نمایشگرهای دیگر، قانونمند تماشا شود. برای فرزندتان مقرر کنید که بعد از انجام تکالیف، اجازه دیدن برنامه‌های موردعلاقه خود را دارد و در غیر این صورت، به هیچ عنوان اجازه ندهید. مثل هر شیوه تربیتی دیگر، بایببندی به قوانین بسیار اهمیت دارد. بهتر است با کودک روراست باشید تا اینکه برسرقوین، دانما با هم جروبحث کنید. در تعطیلات آخر هفته، کمی سخاوتمندتر باشید و به آن‌ها زمان بیشتری بدهید تا به تماشای برنامه موردعلاقه‌شان بنشینند.

♦ نظارت بر محتوای برنامه‌ها

به شدت بر محتوای تلویزیون نظارت کنید. باز هم تأکید می‌کنیم که با توجه به فرهنگ ایرانی، تماشای برنامه از ماهواره برای کودکان نامناسب است. اما اگر به این موضوع اعتقادی ندارید، به او بگویید که بر اساس قوانین، اجازه تماشای چه برنامه‌های را دارد و اجازه تماشای چه برنامه‌های را ندارد. متأسفانه برخی از والدین، هیچ محدودیتی برای فرزندانشان قائل نیستند و معتقدند که با مشاهده هر صحنه‌ای، ماجرا برای کودک

۲. به‌کارگیری تفاوت‌ها

بختی که در اینجا مطرح است، به کلیشه‌هایی برمی‌گردد که در پیرامون ما وجود دارد و منجر به عملکرد ضعیف برخی افراد می‌شود؛ مثلاً همکار شما از شهر دیگری آمده است و دیدگاه، عقاید و فرهنگ متفاوتی با شما دارد. بسیاری از افراد به او و عقاید او احترام نمی‌گذارند، او را در اجتماع خود نمی‌پذیرند و در مواقعی با صحبت‌هایی مانند اهلی فلان شهر تمیل اند و گاز نمی‌کنند، روحیه او را تحریب می‌کنند و در اوضاعی شدید به وجود می‌آورد. در واقع، شما باید بتوانید به افرادی که پیشینه متفاوتی دارند احترام بگذارید، دیدگاه‌های گوناگون را در نظر بگیرید و به تفاوت‌ها به منزله فرصت نگاه کنید.

۳. سیاست‌مداری

شما به عنوان فردی که عضو یک گروه بزرگ‌تر، یعنی سازمان خود هستید، نیاز است تا با استفاده از همدلی و درک جریان‌های ارتباطی، درک عمیق‌تری از اطراف خود پیدا کنید. افرادی که آگاهی سیاسی دارند، می‌توانند قدری فاصله خود را حفظ کنند، از واکنش و درگیر شدن هیجانی در رویدادها بپرهیزند و بدون عینک بدبینی و غرض‌ورزی برجشم، بی‌طرفانه به موقعیت‌های مختلف بنگرند. دقت کنید که افراد دارای آگاهی سیاسی را با افرادی که برای منافع شخصی خود، در بازی سیاست‌های سازمانی شرکت می‌کنند، اشتباه نگیرید.

در شماره هفته آینده، به آخرین عنصر در هوش هیجانی خواهیم پرداخت.



اکبر فتحی زاده
حمل و نقل و پشتیبانی
روزبازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۵/۳۰

محمد رضا افلاکی
مرکز تعمیرات نسوز
روزبازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۵/۳۰

داریوش سلیمانی شریف
فولادسازی و نورد پیوسته
روزبازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۵/۳۰

سیدمهدی موسوی مبارکه
فولادسازی و ریخته‌گری مداوم
روزبازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۵/۳۰

ناصر جوانبخت
حمل و نقل و پشتیبانی
روزبازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۵/۳۰

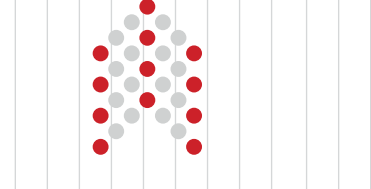
غلامرضا شاهنظری
تعمیرات مرکزی
روزبازنشستگی: ۱۴۰۰/۰۵/۳۰

بازنشستگان فولاد

اعتیاد به تکنولوژی در کودکان

تماشای تلویزیون هم قانون دارد

♦ تهیه‌کننده: آموزش و توسعه منابع انسانی



سال‌های سال بود که با یکدیگر همکار بودند، اما همیشه می‌گفت که او در یک چشم برهم زدن رفتارش تغییر می‌کند و گویی تا بلوی «مزا محم نشوید» را در دستانتش می‌گیرد. خوشبختانه، او می‌دانست که باید در این مواقع به یک در بسته می‌شود. از او فاصله بگیرد و حتی اگر کار واجبی با او دارد، بدون شوخی و سریع کار را انجام دهد و دوباره فاصله را رعایت کند. در حقیقت، آگاهی از اینکه همکارش ناگهان به یک در بسته تبدیل می‌شود، برایش حکم یک سرخ هیجانی را داشت. در محیط کار، مامدان با این سرخ‌ها رویه‌رو می‌شویم و همدلی است که می‌تواند به عنوان یک راه‌نمای هیجانی به ما کمک کند.

♦ پیش‌نیاز همدلی

این را بدانید که پیش‌نیاز درک و خوانش احساسات دیگران، درک و آگاهی از احساسات خود است. تا زمانی که شما با احساسات خود غریبه و از درک آن عاجز باشید، نمی‌توانید احساسات دیگران را درک کنید و به عنوان فرد همدل در زندگی شخصی و کاری خود عمل کنید. همچنین، داشتن مهارت همدلی، به تنهایی کافی نیست. بسیار جالب است که بدانید غالب ما انسان‌ها می‌توانیم یک همدلی خالصانه را از یک همدلی تقلبی تشخیص دهیم. بنابراین، باید به دیگران از اعماق قلبمان اهمیت دهیم تا بتوانیم به یک همدل واقعی تبدیل شویم.

♦ مشکلات همدلی

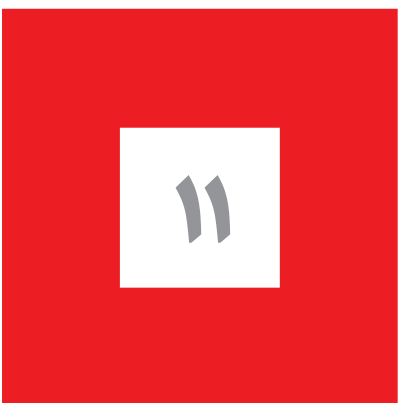
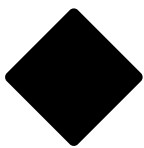
گاهی اوقات، افرادی که توانایی پذیرش و مدیریت احساسات خود را ندارند، تحت تأثیر حال بد اطرافیان قرار می‌گیرند و در روند همدلی، اندوه دیگران به آن‌ها ساربت می‌کند. از طرفی دیگر، گاهی افراد افراطی عمل می‌کنند. آن‌ها در مسیر همدلی با دیگران، از نیازهای خود یا گاهی از نیازهای سازمان خود غافل می‌شوند و عملکرد ضعیفی از خود نشان می‌دهند. مثلاً کازگری را تصور کنید که نیازهای خود و سازمان خود را در نظر نگرفته و برای کمک به همکارش که عمل اشتباهی انجام داده شروع به دروغ‌گویی می‌کند.

♦ مهارت‌های همدلی

در هفته گذشته، از پنج مهارت پایه‌ای در همدلی، به دو مورد آن اشاره کردیم که در ادامه مطلب به سه مهارت بعدی خواهیم پرداخت.

۱. جهت‌گیری کمک به دیگران

در محیط کار، دیگر تنها هدف غایی، برقراری ارتباط نیست، بلکه در برآوردن نیازهای دیگران از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. شما در هر کاری که باشید، نیازهای همکاران و سرپرستان بر کار شما تأثیر می‌گذارد. بنابراین، بهترین کار آن است که شما بتوانید حامی همکارانتان در لحظات بحرانی باشید، مانند یک مشاور قابل اعتماد عمل کنید، به آن‌ها توجه مثبتی نشان دهید، حتی به منبع ارائه اطلاعات مفید و قابل‌انکتاب تبدیل شوید و نیازهای همکاران خود را در کانون رابطه قرار دهید. برخی افراد یک قالب ذهنی در برابر همکاران خود دارند که این قالب ذهنی، همکاران و سرپرستان را مانند یک دشمن هدف می‌گیرد. آن‌ها هیچ‌گاه نمی‌توانند نیازهای دیگران را در نظر بگیرند و در جهت سرکار گذاشتن دیگران قدم برمی‌دارند.



شماره ۱۱۰۴ شنبه ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ جمعه اول ۱۳۴۴ ۶۵۳۶۳۶۳۶

ورزش

اطلاعیه

مسابقه عکس ورزش در منزل

(شصت و نهم)

باتشکر از مشارکت شما در مسابقه ورزش در خانه، اسامی برندگان مرحله شصت و نهم تمرینات به شرح زیر است.

برندگان مسابقه عکس ورزش در منزل در مرحله شصت و نهم می‌توانند جهت دریافت جوایز خود، به ساختمان امور ورزش مراجعه کنند. همچنین مرحله هفتم این مسابقه در جریان است. علاقه‌مندان می‌توانند طبق دستورالعملی که در شماره‌های پیشین آمده است، علاوه بر انجام تمرینات ورزشی در مسابقه شرکت کنند.



بهنام رهنمایی ۸۲۲۶۶



سعید نوروزی ۹۵۰۵۵۸



سید میثم علیزاده ۸۷۱۸۵



مهدی خاشعی و زنامخواستی ۱۰۱۷۳۵

سانس‌های استخر شرکت فولاد مبارکه از تاریخ ۱۴۰۰/۹/۱۵

به اطلاع همکاران محترم شرکت فولاد مبارکه می‌رساند با توجه به تأیید ستاد محترم کرونا و کاهش آمار مبتلایان به ویروس کرونا، امور ورزش شرکت، زمان جدید سانس‌های استخر داخلی شرکت از تاریخ ۱۴۰۰/۹/۱۵ (تا اطلاع ثانوی) را اعلام می‌کند. از علاقه‌مندان دعوت می‌شود در صورت تمایل طبق برنامه ذیل و با رعایت موارد ذکر شده اقدام به رزرو استفاده از استخر کنند.

۱- افراد جهت بهره‌مندی از استخر فولاد مبارکه، باید هر دو روز واکسن را دریافت کرده باشند. سپس با مراجعه به وب‌سایت امور ورزش فولاد مبارکه به نشانی SPORT.MSC.IR در قسمت رزرو رسته‌های ورزشی، اقدام به رزرو سانس مورد نظر کنند و با همراه داشتن کارت ورزش و کارت واکسن به استخر فولاد مراجعه نمایند.

۲- سانس‌های استخر فولاد (صبح‌ها در روزهای شنبه و دوشنبه از ساعت ۸ تا ۱۳ و عصرها از شنبه تا چهارشنبه سانس اول ساعت ۱۶/۱۵ تا ۱۷/۳۰، سانس دوم ساعت ۱۷/۳۰ تا ۱۸/۴۵ و سانس سوم ۱۸/۴۵ تا ۱۹/۳۰) به صورت محدود و با یک سوم ظرفیت برگزار می‌گردد.

۳- رعایت فاصله اجتماعی و پروتکل‌های بهداشتی الزامی است.

۴- با عنایت به وضعیت کرونایی، با گشایی استخرها هیچ‌گونه تعهدی برای استفاده قطعی ایجاد نمی‌کند و با توجه به تصمیم ستاد کرونا، احتمال تعطیلی مجدد وجود دارد.

۵- همراه داشتن حوله و مایو شنا برای مراجعه‌کنندگان الزامی است.

۶- سرویس دهی ترابری رأس ساعت ۱۷/۳۰ و ۲۰ از محل درب استخر فولاد به مقصد های ذیل است: (۱) بهارستان، سپاهان شهر، صفه، میدان آزادی؛ (۲) مبارکه، کرکوند، صفائیه؛ (۳) زرین شهر، فولادشهر، سه‌راه سیمین، میدان جمهوری.

خدمات عمومی و امور رفاهی. امور ورزش



روند شکست ناپذیری فولاد مبارکه سپاهان ادامه یافت

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، در هفته یازدهم رقابت‌های لیگ برتر والیبال مردان ایران، تیم فولاد مبارکه سپاهان با نتیجه ۳ بر ۱ تیم سایپا تهران را شکست داد. تیم والیبال فولاد مبارکه سپاهان پس از این مسابقه با کسب ۱۱ پیروزی متوالی و بدون شکست، با ۳۲ امتیاز در صدر جدول رقابت‌های لیگ برتر والیبال قرار گرفته است.



فولاد مبارکه سپاهان راهی صدر جدول شدند

فولاد مبارکه سپاهان شروعی توفانی در برابر تیم صنعت نفت داشت و از همان دقیقه نخست، با موقعیت‌های خطرناک دروازه نفت را تهدید کرد. بعد از اینکه شاگردان نودیکیا سه موقعیت ایدتال گلزنی را از دست دادند، دروازه نفت در دقیقه ۲۴ توسط باسین سلمانی گشوده شد. در نهایت بازی دو تیم با برتری یک بر صفر میزبان به پایان رسید تا زردپوشان با یک بازی بیشتر و ۱۹ امتیاز راهی صدر جدول شوند.



بازدید سفیر اتریش و تیم همراه از باشگاه فولاد مبارکه سپاهان

وزیرساخت‌های باشگاه فولاد مبارکه سپاهان دیدن کرد و در تمرینات تیم فوتبال بزرگسالان این باشگاه حضور یافت. سفیر اتریش در این بازدید با بازی‌خردسندی از حضور کریستوفر کنت در سپاهان از این باشگاه به دلیل اعتماد به این دروازه‌بان قدرتمند، ورزشی در ادامه این بازدید و ولف دیتیریش هاید از تمرینات تیم‌های مختلف آکادمی فوتبال فولاد مبارکه سپاهان دیدن کرد.

ولف دیتیریش هاید در ابتدا از ورزشگاه نقش جهان و موزه افتخارات باشگاه دیدن کرد و در ادامه با حضور در سالن ۲۵۰۰ نفره از امکانات این سالن شش هزار نفری و تمرینات تیم والیبال فولاد مبارکه سپاهان بازدید کرد. در ادامه، سفیر اتریش در ایران با حضور در مجموعه فرهنگی-ورزشی فردوس فولاد مبارکه از دفتر و ستاد باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، زمین‌های تمرین، مجموعه فنی ورزشی فوتبال، استخر و سایر امکانات

سفیر اتریش در ایران و هیئت همراه با حضور در شهر اصفهان از امکانات و زیرساخت‌های باشگاه فولاد مبارکه سپاهان دیدن کرد.

به گزارش روابط عمومی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، ولف دیتیریش هاید سفیر اتریش در ایران، با سفر به اصفهان از امکانات و زیرساخت‌های باشگاه فولاد مبارکه سپاهان بازدید کرد.

اطلاعیه

زمان تست تیم‌های صنعت فوتبال و فوتسال پسران (نوجوانان و جوانان)

در برابر ابتلا به بیماری کرونا از طریق حضور در تیم‌های ورزشی ندارد. ۲- در صورت اخذ مجوز از ستاد کرونا، با توجه به شرایط بهداشتی جامعه، برگزاری تست تیم‌های ورزشی دیگر در هفته‌های آتی امکان پذیر است. ۴- همراه داشتن لباس مناسب بارشده ورزشی در هنگام تست الزامی است. ۵- کلیه تست‌دهندگان حق عضویت در یک تیم به عنوان ورزشکار را خواهند داشت. ۶- کلیه تست‌دهندگان موظف به داشتن کارت بیمه ورزشی هستند و مسئولیت آن به عهده تست‌دهنده خواهد بود.

۴- با عنایت به وضعیت کرونایی، با گشایی استخرها هیچ‌گونه تعهدی برای استفاده قطعی ایجاد نمی‌کند و با توجه به تصمیم ستاد کرونا، احتمال تعطیلی مجدد وجود دارد.

بدین وسیله به اطلاع کلیه کارکنان محترم شرکت فولاد مبارکه می‌رساند امور ورزش فولاد مبارکه در نظر دارد براساس مجوز ستاد بحران کرونا، جهت حضور در مسابقات صنعت استان و کشور، طبق جدول ذیل اقدام به برگزاری تست نماید.

علاقه‌مندان می‌توانند با مراجعه به محل تمرینات طبق روز و ساعت مندرج در جدول مذکور در تست مورد نظر شرکت کنند. بدیهی است انتخاب نفرات هر تیم صرفاً با نظر مربی و زیر نظر باشگاه فولاد مبارکه سپاهان خواهد بود.

توضیحات: ۱- حضور در تست، هیچ‌گونه تعهدی برای حضور قطعی در تیم، با توجه به شرایط بهداشتی، ایجاد نمی‌کند و با عنایت به تصمیمات ستاد کرونا، احتمال تعطیلی تیم‌ها وجود دارد. ۲- مسئولیت رعایت پروتکل‌های بهداشتی بر عهده ورزشکاران بوده و شرکت هیچ‌گونه مسئولیتی

زمان تست تیم‌های صنعت فوتبال و فوتسال پسران (نوجوانان و جوانان)

رشته ورزشی	ایام هفته	تاریخ	ساعت	محل تست	سرپرست	توضیحات
فوتبال (آقایان)	دوشنبه، چهارشنبه	۱۴۰۰/۰۹/۱۰ و ۰۸/۲۹، ۲۴، ۲۲	۱۵/۳۰-۱۴	مجموعه فردوس اصفهان	منتظری، ۰۹۱۶۲۰۳۱۱۵۰	پسران، زیر ۱۴ سال
فوتبال (آقایان)	دوشنبه، چهارشنبه	۱۴۰۰/۰۹/۱۰ و ۰۸/۲۹، ۲۴، ۲۲	۱۷-۱۵/۳۰	مجموعه فردوس اصفهان	علیزاده، ۰۹۱۳۱۷۰۳۰۰۷	پسران، بالای ۱۴ سال
فوتسال (آقایان)	شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، شنبه	۱۴۰۰/۰۹/۲۷، ۲۴، ۲۲، ۲۰	۲۱-۱۹/۳۰	مجموعه صفائیه مبارکه	فکرکش، ۰۹۱۳۸۷۰۴۶۴۰	جوانان (۱۱/۰۱/۸۱ تا ۱۱/۰۱/۸۳)

آغاز تمرینات ورزش سلامت امور ورزش فولاد مبارکه

بهداشتی الزامی است. ۴- با عنایت به وضعیت کرونایی، با گشایی کلاس‌های ورزش سلامت هیچ‌گونه تعهدی برای استفاده قطعی ایجاد نمی‌کند و با توجه به تصمیم ستاد کرونا، احتمال تعطیلی مجدد وجود دارد. ۵- سرویس دهی ترابری طبق جدول ذیل از محل مجموعه ورزشی صفائیه در ساعات مقرر به مقصد های مذکور است: (۱) بهارستان، سپاهان شهر، صفه، میدان آزادی؛ (۲) مبارکه، کرکوند، صفائیه؛ (۳) زرین شهر، فولادشهر، سه‌راه سیمین، میدان جمهوری. ۶- جهت حضور خانواده محترم کارکنان در کلاس‌های ورزش سلامت می‌بایست، با مراجعه به وب‌سایت امور ورزش فولاد مبارکه به نشانی SPORT.MSC.IR در قسمت رزرو رسته‌های ورزشی، اقدام به رزرو سانس مورد نظر نموده و با همراه داشتن کارت ورزش و کارت واکسن مراجعه نمایند.

به اطلاع همکاران محترم شرکت فولاد مبارکه می‌رساند با توجه به تأیید ستاد محترم کرونا و کاهش آمار مبتلایان به ویروس کرونا، امور ورزش شرکت، زمان جدید سانس‌های استخر داخلی شرکت از تاریخ ۱۴۰۰/۹/۱۵ (تا اطلاع ثانوی) را اعلام می‌کند. از علاقه‌مندان دعوت می‌شود در صورت تمایل طبق برنامه ذیل و با رعایت موارد ذکر شده اقدام به رزرو استفاده نمایند.

۱- همکاران گرامی جهت بهره‌مندی از سانس‌های ورزش سلامت، باید هر دو روز واکسن را دریافت کرده باشند و با همراه داشتن کارت پرسنلی به محل کلاس‌ها مراجعه کنند. ۲- سانس‌ها بصورت محدود و با یک سوم ظرفیت برگزار می‌گردد. ۳- رعایت فاصله اجتماعی و پروتکل‌های

تمرینات ورزش سلامت آقایان در مجموعه ورزشی صفائیه ویژه کارکنان شاغل

ایام هفته	ساعت سانس	ساعت حرکت سرویس از فولاد	ساعت برگشت سرویس به فولاد	سرویس به اصفهان و شهرستان‌ها	توضیحات
شنبه تا چهارشنبه	۷ - ۸/۱۵	ساعت ۶/۳۵	-----	ساعت ۸/۴۵	همراه داشتن کارت پرسنلی الزامی است
شنبه تا چهارشنبه	۱۷ - ۱۸/۱۵	ساعت ۱۶/۳۰	ساعت ۱۸/۳۰	-----	همراه داشتن کارت پرسنلی الزامی است
شنبه تا چهارشنبه	۱۹ - ۲۰/۱۵	ساعت ۱۸/۴۰	-----	ساعت ۲۰/۳۰	همراه داشتن کارت پرسنلی الزامی است

تمرینات ورزش سلامت بانوان در مجموعه ورزشی صفائیه ویژه کارکنان شاغل

ایام هفته	ساعت سانس	ساعت حرکت سرویس از فولاد	ساعت برگشت سرویس به فولاد	سرویس به اصفهان و شهرستان‌ها	توضیحات
یکشنبه و سه شنبه	۱۱/۳۰ - ۱۳	ساعت ۱۱	ساعت ۱۳/۱۵	-----	همراه داشتن کارت پرسنلی الزامی است

سانس‌های آقایان ورزش سلامت مجموعه صفائیه ویژه کارکنان و خانواده‌ها

ایام هفته	ساعت سانس	ساعت حرکت سرویس از فولاد	سرویس به اصفهان و شهرستان‌ها	توضیحات
شنبه تا چهارشنبه	۱۵/۳۰ - ۱۶/۴۵	-----	-----	بازررو قبلی و همراه داشتن کارت پرسنلی و کارت امور ورزش الزامی است

سانس‌های بانوان ورزش سلامت مجموعه صفائیه ویژه کارکنان و خانواده‌ها

ایام هفته	ساعت سانس	توضیحات
شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۹/۳۰ - ۱۳	بازررو قبلی و همراه داشتن کارت امور ورزش فولاد مبارکه الزامی است
یکشنبه، سه شنبه	۹/۳۰ - ۱۱	بازررو قبلی و همراه داشتن کارت امور ورزش فولاد مبارکه الزامی است

شنبه ۲۰ آذر	یکشنبه ۲۱ آذر	دوشنبه ۲۲ آذر	سه شنبه ۲۳ آذر	چهارشنبه ۲۴ آذر	پنجشنبه ۲۵ آذر	شنبه ۲۶ آذر	یکشنبه ۲۷ آذر
۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۳-۱۳	۳-۱۲	۴-۱۱	۴-۱۱	۴-۱۲	۴-۱۳	۴-۱۴	۴-۱۵

موباره فولاد

تشریه خبری "شرکت فولاد مبارکه اصفهان"	Khabarnameh-Foulad
شماره ۱۲۵۴	Mobarakeh Steel Company's internal newsletter
شنبه ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۰	۶ جمادی الاول ۱۴۴۳ ۱۱ دسامبر ۲۰۲۱
Vol.25	
No.1254	صاحب امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
SAT. 11 DEC. 2021	مدیر مسئول: هادی بنائی نژاد سردبیر: محسن فخریان
www.msc.ir	دبیر تحریریه: فاطمه برزانی
	طراحی: مؤسسه نگارآفرین فردای شرق آریا چاپ: مؤسسه همشهری

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل:	Email:ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک:	۳۰۰۳۲۲۲
وبسایت:	https://msc.ir
آپارات:	http://aparat.com/msc.ir
اینستاگرام:	https://www.instagram.com/mobarakehsteel_co
تلگرام:	https://t.me/mobarakehsteel_co
پوپک:	https://poopak.msc.ir/#room#pr:pwms.msc.ir
ایتا:	https://eita.com/mobarakehsteel_co
گپ:	https://gap.im/mobarakehsteel_co

شهید

شهادت آیت الله دستغیب؛ سومین شهید محراب به دست منافقان



♦♦ پهنای پاک آسمان، مبدأ دانه‌های تند باران است. این تکه بلورهای باطراوت، زمین آلوده، این مقصد پلید را می‌شویند. مردم شیراز خوب به خاطر دارند هنگامی که «مسجد عتیق شیراز» سرشار از جمعیت می‌شد و باران سخنان، از زلال سینه پاک بر زمین عطشناک دل‌هایشان نفوذ می‌کرد. شگفتا، چقدر شیفته بودند نمازگزاران به نغمه‌های عرفانی‌ات، آنگاه که آیین خداوندی را تقسیم‌ری کردی! چه سحری نهن بود در منبر سبزو معظ و خطابه‌های، وقتی دانه‌دانه آیات را می‌شکافتی و از عذاب جهنم و ثواب بهشت برین سخن می‌گفتی.

ای راوی داستان‌های شگفت. چه داستانی شگفت‌تر از اینکه آنگاه که صدپاره گشتی، تکه‌های بدنت را در رویاهای صادق دیگران، از بالای ماه‌ها و درختان طلبدیدی. اگر آن سمب‌گذاران، گناهان کبیره را می‌شناختند، قلب سلیم تو و یارانت را تکه‌پاره نمی‌کردند و خوشا لحظه عروج غم‌انگیزت که ساعتی پیش از رفتن به‌سوی محراب، یک دست بر سینه و با دست دیگر به آسمان اشاره کردی؛ یعنی من هم رفتم.

تکبیر گفته‌ای و برای تشکیک‌ات در ملکوت، دنبال نه‌ری می‌کردی. همه چیز با کلمه‌ای که بر زبان آورده‌ای آغاز شده است. ایستاده‌ای و بار هیاهوی خاک از شانه‌هایت افتاده است. دریغ که نمی‌فهمند بال‌های عبورت را گسترده‌ای و در فضای نور نفس کشیده‌ای! حادثه‌ای سرخ اتفاق می‌افتد و آرام‌آرام، ثانیه‌ها از بوی بال‌های سوخته پروازت سرشار می‌شوند.

زمرمه آشوبگر حادثه از پیشانی زمان فرومی‌چکد. محراب ایستاده است تادر ایستادگی‌ات قد بکشد. کلمات زلال می‌گذرند از دهانت. ایستاده‌ای و روبروی عظمت خداوند. جمعه‌ای این چنین منتظر، نامت را عاشقانه زمرمه می‌کنند. محراب، شهیدش را در آغوش فشرده است و‌های‌های می‌گرید. همچنان جمعه، پیچیده در منشور از نور و نمازی که پایش پزندگی توست. سرت را بر جداره‌های آسمان گذاشته‌ای و با معبود خویش

معنویت

نماز باران؛ یک درس توحیدی و توجه به قدرت و رحمت الهی

♦♦ وقتی رحمت الهی قطع شود و چشمه‌ها و قنات‌ها بچسبند و کمبود آب پدید آید، برای نزول رحمت الهی و آمدن باران، نمازی می‌خوانند. نام این نماز، نماز استسقاء یا نماز باران است. این نیز یک درس توحیدی و توجه دادن به قدرت و رحمت الهی است. زیرا در خشکسالی و قحطی و بی‌آبی، از دست هیچ‌کس کاری بر نمی‌آید و تنها خداست که می‌تواند رحمت خویش را بر سر مردم بگسند.

رسول خدا(صل الله علیه و آله) فرموده‌است: وقتی خداوند بر امتی غضب کند و عذاب بر آنان نفرستد، نرخ‌ها گران می‌شود و عمرها کوتاه می‌گردد، تجار سود نمی‌برند و درخت‌ها میوه نمی‌دهند و نهرها پر آب نمی‌شود و باران از مردم قطع می‌شود.

طبق روایات، شیوع گناه، کفران نعمت، منع حقوق، کم‌فروشی و ظلم و حيله، ترک امر به معروف و نهی از منکر، ندادن رزق‌ات و... نیز، گاهی سبب قطع باران می‌شود.

در حدیث آمده حضرت سلیمان با اصحاب خود برای نماز باران بیرون می‌رفت. در راه، به مورچه‌ای برخورد که یکی از

شنبه ۲۰ آذر	یکشنبه ۲۱ آذر	دوشنبه ۲۲ آذر	سه شنبه ۲۳ آذر	چهارشنبه ۲۴ آذر	پنجشنبه ۲۵ آذر	شنبه ۲۶ آذر	یکشنبه ۲۷ آذر
۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۳-۱۳	۳-۱۲	۴-۱۱	۴-۱۱	۴-۱۲	۴-۱۳	۴-۱۴	۴-۱۵

معنویت

دیدگاه حضرت سجاد (علیه السلام) در مورد قرآن

♦♦ امام سجاد علیه السلام فرمودند: لَوْ مَا تَمَّ بَيْنَ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ لَمَا اسْتَوْحَشْتُ بَعْدَ أَنْ يَكُونَ الْقُرْآنَ مَعِيَ؛ اگر همه آنان که بین مشرق و مغرب‌اند نبمیرند، اما قرآن همراهم باشد، هرگز دچار وحشت نخواهم شد.

شرح حدیث: قرآن، کتاب مطالعه و تدبیر، کتاب عبرت و هدایت، کتاب ذکر و فکراست. آنکه هدمد این کتاب آسمانی باشد، نه خسته و ملول می‌شود و نه تنها وبی هدمد می‌ماند، زیرا می‌تواند باتلاوت آن و تدبیر در مضامین عالی و رهنمودهای جاودانه‌اش، جان خود را طراوت بخشد و احساس حیات کند. در تلاوت قرآن، قاری خود را مخاطب کلام خدا می‌یابد. قرآن، نامه‌ای از سوی محبوب و پیام زیبای آفریدگار است. هرچه بخوانیم، مفاهیمش پایان نمی‌پذیرد و هرچه تأمل‌واندیشه کنیم، پیوسته نکته‌های نوزان می‌فهمیم.

امام صادق (علیه‌السلام) نیز در رزم‌جاودانگی و طراوت همیشگی این کتاب مقدس، فرمودند: چون که خدا آن را برای مردمی خاص یا زمانی خاص قرار نداد است، برای همه، برای همیشه و برای همه‌جاست.

ازین رو همیشه تازه و شاداب است.

معرفی اپلیکیشن

معرفی اپلیکیشن باسا



باسا: هزار ویگ خدمت‌ریر انگلستان شما!

♦♦ شرکت فولاد مبارکه طبق استراتژی اصلی خود مبنی بر تحول دیجیتال، برای ارائه خدمات با کیفیت در بستر دیجیتال و برخط، اقدام به ایجاد شرکتی با نام باسا (بازار اجتماعی سرآمد ایرانیان) کرده‌است.

عمده فعالیت این شرکت ارائه خدمات رفاهی و بانکداری در بستر اینترنت است. همچنین فعالیت‌های تبلیغاتی و ایجاد تلویزیون اینترنتی، ایجاد نرم‌افزارهای تخصصی برای شرکت‌ها و ارائه خدمات رفاهی به پرسنل فولاد مبارکه به صورت الکترونیکی از دیگر فعالیت‌های این شرکت است. به‌طور خلاصه این شرکت پرچم‌دار خدمات رفاهی الکترونیکی و مکانیزه در حوزه صنعت است.

امکان نصب این اپلیکیشن روی گوشی‌های اندروید و آی‌اواس وجود دارد. این اپلیکیشن مربوط به کارکنان فولاد مبارکه، هواداران تیم فولاد مبارکه سپاهان، خانواده‌ها و فرزندان آن‌هاست و افرادی می‌توانند در همه حوزه‌ها، خدمات قابل ارائه، هدفمند و کنترل‌شده با تأیید وزارت ارشاد دریافت کنند.

علاقه‌مندان می‌توانند بازی‌ها را از طریق تلویزیون اینترنتی به صورت آنلاین و ضبط‌شده مشاهده کنند و همچنین سوابق بازیکنان، اخبار باشگاه، اطلاعات عمومی تیم‌ها و بازی‌ها را در این اپلیکیشن دریافت نمایند.

افراد همچنین می‌توانند در «باسا مدیا» گروه‌های دو یا چند نفره تشکیل دهند، کانال بسازند، در اطراف خود مراکز تفریحی، هنری، تجاری و... را پیدا کنند و خدمات دیگری مثل پرداخت قبوض، خرید شارژ و بسته‌های اینترنتی، اخبار ورزشی، بازی و سرگرمی، رزرو تور و هتل، دنبال کردن اخبار دقیق و به‌روز کرونا، خرید با تخفیف از هزار فروشگاه طرف قرارداد، ساخت استیکر، استفاده از بات‌های کاربردی و... را دریافت کنند. سایت فولاد مبارکه هم در این اپلیکیشن قابل دسترسی است.

برای طراحی و ساخت این اپلیکیشن بیش از ۱سال کار کارشناسی، فنی مهندسی و طراحی صورت گرفته و با پشتیبانی ۲۴ ساعته دارای امنیت بسیار خوبی است. در این زمینه از الگوریتم رمزنگار منحصربه‌فرد و جابه‌جایی داده‌ها استفاده شده‌تا حداکثر امنیت را برای حریم خصوصی افراد ایجاد کند. خوشبختانه استقبال خوبی هم از این اپلیکیشن صورت گرفته و هواداران هم می‌توانند این اپلیکیشن را به صورت رایگان از سایت شرکت فولاد مبارکه دریافت کنند و از خدمات آن استفاده کنند.

«باسا مدیا» سوپر اپلیکیشنی است که دارای ظرفیت‌های مختلف خدماتی، آموزشی، اطلاع‌رسانی، سرگرمی، ورزشی و... است و ذیل آن تلویزیون اینترنتی سپاهان قرار دارد. این ظرفیت‌ها اپلیکیشن «باسا» را به یک مجموعه کامل خدمات دهی به همه طیف‌های جامعه، به خصوص جامعه بزرگ فولاد کشور تبدیل می‌کند.

شنبه ۲۰ آذر	یکشنبه ۲۱ آذر	دوشنبه ۲۲ آذر	سه شنبه ۲۳ آذر	چهارشنبه ۲۴ آذر	پنجشنبه ۲۵ آذر	شنبه ۲۶ آذر	یکشنبه ۲۷ آذر
۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۳-۱۳	۳-۱۲	۴-۱۱	۴-۱۱	۴-۱۲	۴-۱۳	۴-۱۴	۴-۱۵

شنبه ۲۰ آذر	یکشنبه ۲۱ آذر	دوشنبه ۲۲ آذر	سه شنبه ۲۳ آذر	چهارشنبه ۲۴ آذر	پنجشنبه ۲۵ آذر	شنبه ۲۶ آذر	یکشنبه ۲۷ آذر
۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۳-۱۳	۳-۱۲	۴-۱۱	۴-۱۱	۴-۱۲	۴-۱۳	۴-۱۴	۴-۱۵

حدیث

حضرت زهرا (سلام الله علیها):

هر کس عبادات خود را خالصانه برای خدا انجام دهد، خداوند بهترین صلحت‌های خود را برای او رقم می‌زند.

(مجموعه ورام، ج ۲، ص ۱۰۸)



دانلود نسخه بی‌دی اف

فرهنگی

تاریخ

فدک

♦♦ فدک نام دهکده‌ای است که در ۶ کیلومتری شهر مدینه‌النبی واقع شده. است. این منطقه سرسبز و پر از درخت یکی از مناطق خنیر بوده و یهودیان مدینه در آن سکنی داشتند و به زراعت و باغداری می‌پرداختند و از این منطقه حاصلخیز درآمد‌های خوبی به دست می‌آوردند.

بعد از اینکه قلعه خنیر به دست امیرالمومنین (علیه‌السلام) فتح شد، یهودیان فدک اقدام به صلح با پیامبر (صلی‌الله علیه و آله) کردند که مفاد صلح‌نامه بخشی از این زمین‌ها را در اختیار آن حضرت گذاشتند و رسول خدا در آنجا درختان نخلی با دست مبارک خویش کاشت و آنجا را به حکم آیه قرآن به زهرا (سلام‌الله علیها) داد.

بعد از رحلت پیامبر یام فدک تصرف و خدمتکاران آن اخراج شدند و زهرا (سلام‌الله علیها) نتوانست حق خویش را از او بگیرد، خلیفه دوم آن را به یهودیان بازگرداند و بخشی از آن را از یهودیان خرید. خلیفه سوم آن را به مروان و دیگران بخشید و تا زمان عمر بن عبدالعزیز از دست فرزندان زهرا خارج بود. با شروع حکومت عمر بن عبدالعزیز وی فدک را به فرزندان حضرت زهرا سلام‌الله علیها بازگرداند، ولی یزید بن عبدالملک مجدداً از آن‌ها بازپس گرفت. سفاخ خلیفه عباسی به عبدالله محض بازگرداند، ولی منصور دوانیقی مجدداً فدک را غصب کرد. مهدی عباسی دوباره به فرزندان فاطمه برگرداند، ولی موسی بن مهدی آن را پس گرفت. مأمون آن را طی حکمی کتبی به فرزندان زهرا سلام‌الله علیها بازگرداند، ولی بعد از مأمون، متوکل این ملک را از فرزندان فاطمه پس گرفته و آن را به عمر یازار و اگنار کرد و عبدالله بن عمر یازار درختانی را که پیامبر کاشته بود قطع نمود و به دنبال آن فلج شد.

بعد از انقراض خلافت عباسی و تشکیل دولت و خلافت عثمانی که تمام عربستان زیر حکومت عثمانیان درآمد، سرنوشته این منطقه نامعلوم بود، ولی قطعاً دوره متوکل از دست فرزندان فاطمه خارج شده و بیش از این در منابع تاریخی به مسئله فدک پرداخته نشده است.

امروزه فدک را «هتیم» گویند که در شرق خنیر قرار دارد. در صدر اسلام نیز فدک به عنوان یکی از روستاهای تابع خنیر محسوب می‌شد که به دست پیامبر اکرم (صلی‌الله علیه و آله) به صلح رسید. مؤلف کتاب مدینه‌شناسی می‌نویسد در جست‌وجوی سرزمین فدک و موقعیت فعلی آن تلاش‌های زیادی کرد تا اینکه بی‌بردم که امروزه نامی از آن باقی نمانده است. منطقه حائط (فدک) اکنون موقعیت سابق خود را که در مسیر راه مدینه بود از دست داده و متروک است.

با این توصیف به نظر می‌رسد اکنون آن منطقه در تصرف ساکنان آن منطقه بوده که زیر نظر دولت سعودی است و درآمد آن نیز در امر معاش ساکنان مصرف می‌گردد و جای خاص و شخص خاصی مالک آن نیست.

وهابیون منطقه فدک را نیز مثل سایر آثار اسلامی در معرض نابودی قرار دادند و می‌خواهند نام آن نیز از زبان‌ها و سپس از افکار و آذهان محو و حذف گردد و این بزرگ‌ترین خیانت به تاریخ اسلام و اهل بیت پیامبر (صلی‌الله علیه و آله) و خدمت به دشمنان اسلام است که بسیاری از مساجد صدر اسلام و آثار دیگر را به نابودی می‌کشاند.

معرفی بازی آنلاین

آخرین مصاف

بازی کم‌حجم جدید در سبک اکشن و استایپری است که در سال ۲۰۱۴ توسط جنبش مصاف در حمایت از مردم مظلوم عراق، سوریه و فلسطین و در اعتراض به جامعه صهیونیست ساخته و برای پلتفرم کامپیوتر عرضه شده است. این بازی بدون نصب اجرا شده و در سه مرحله در عراق، سوریه و فلسطین پیگیری می‌شود. گرافیک بازی بسیار عالی بوده و گیم پلی آن در مکانی ثابت و باتک تیراندازی ادامه می‌یابد. در واقع شما باید در این بازی در نقش تیرانداز دشمنان خود را از بین ببرید. البته باید بدانید که مواظب افراد عادی و خبرنگاران نیز باشید. در نهایت امتیاز شما محاسبه شده و رتبه آنلاین شما نمایش داده می‌شود.

فیلم منصور (داستانی تماشایی از یک قهرمان واقعی وطن است؛

اوردن به سرپای قهرمانی بزرگ (اساساً) رست تماشایی!

کارکنان فولاد مبارکه

از طریق مراجعه به سینماهای طرف قرارداد، **سامانه گیشه ۷** و بلیط‌های توزیع شده امکان تماشای این فیلم دیدنی و خوش ساخت را خواهند داشت.

اوقات شرعی فولاد

اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	اذان مغرب
شنبه	۵:۲۹	۶:۵۵	۱۷:۱۹
یکشنبه	۵:۳۰	۶:۵۶	۱۷:۱۹
دوشنبه	۵:۳۰	۶:۵۶	۱۷:۱۹
سه‌شنبه	۵:۳۱	۶:۵۷	۱۷:۱۹
چهارشنبه	۵:۳۲	۶:۵۸	۱۷:۲۰
پنجشنبه	۵:۳۲	۶:۵۸	۱۷:۲۰
جمعه	۵:۳۳	۶:۵۹	۱۷:۲۰
شنبه	۵:۳۳	۷:۰۰	۱۷:۲۱

وهرگز جز او پناهماگامی نخواهی یافست

سوره کهف، آیه ۲۷